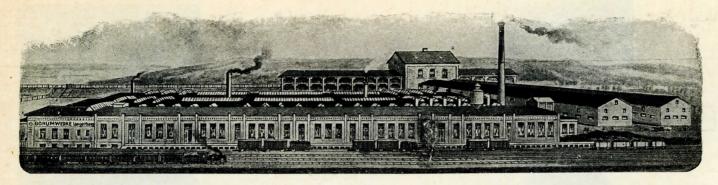
BONUMWERKE TIGGES & WINCKEL Langenberg-Rhld.



1860 - 1935

KATALOG NR. 51





BONUMWERKE



Werkzeugfabrik, Preß- und Stanzwerk Gravieranstalt, Holzwaren-Fabrik

Fabrikation der Bonum-Laubsäge- und Werkzeug-Garnituren auf Karten, in Kasten und Schränken

GRÜNDUNGSJAHR 1860

Telegr.: Bonumwerke Langenbergrh · Fernruf: Sammel-Nr. 437, nach Geschäftsschluß Nr. 480 · Station für Bahnsendungen: Nierenhof-Anschlußgleis · Station für Postsendungen: Langenberg-Rheinland





Zur Leipziger Messe

jetzt: DRESDNER HOF



1869

Robert Tigges, Graveur, Remscheid-Hölterfeld

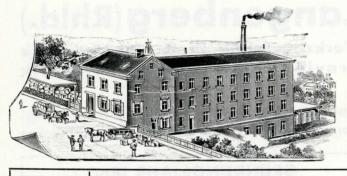


1875

Neubau der Fa. Robert Tigges, Remscheid-Hasten



Der Gründer Herr Robert Tigges, † 1917



1890-1907

Fa. Tigges & Winckel, Remscheid-Hasten

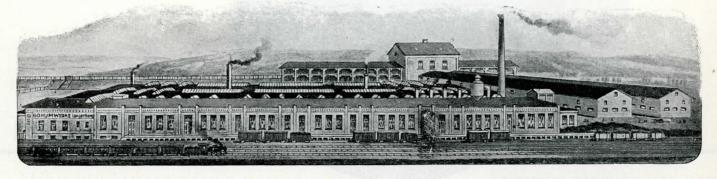


1907-1914

Remscheid-Hasten



Der heutige Inhaber Hugo Tigges



1914 Bonumwerke Tigges & Winckel, Langenberg Rhld.

75 Jahre Bonumwerke

1860-1935. Aus kleinen Anfängen zu einem bekannten Unternehmen.

Just nach Beendigung seiner 5 jährigen Lehrzeit machte sich der Gründer der Firma Bonumwerke, Robert Tigges, in seinem Geburtsort, dem um 1860 und weit später noch idyllischen Dörfchen Cronenberg — heute Wuppertal-Elberfeld — als Graveur oder Stempelschneider selbständig. Fleiß, Tüchtigkeit und Gottvertrauen waren die Eigenschaften des Gründers, durch welche sein kleines Unternehmen vorwärts kam. In erster Linie wurden hier **Stahlstempel** hergestellt, wie solche bekanntlich in der gesamten Eisen-, Stahl- und Metallindustrie verwendet werden. Hinzu kam die Fabrikation von Zink- und Messingschablonen, Brennstempeln, Wald- und Förster-Hämmern, Gummistempeln zum Signieren von Kisten usw. Petschaften oder Siegeln mit Monogrammen, Wappen usw. In jener Zeit wurden die Briefe versiegelt, so daß jedermann sein Siegel hatte und letztere ein großer Bedarfsartikel waren, der mit dem späteren Erscheinen des Briefumschlages mehr und mehr verdrängt wurde.

Um das Jahr 1869 verlegte der Gründer unseres Unternehmens seinen Wohnsitz mit Fabrikation nach Remscheid (Hölterfeld), in das Zentrum der Werkzeugindustrie, woselbst er auch seine Lehrzeit durchgemacht hatte. In der kleinen Werkstatt mit Schmiede wurden nun auch Werkzeuge für Stukkateure, Bildhauer und Goldarbeiter hergestellt und bald mehrere Gehilfen beschäftigt.

Als die kleine gemietete Gravieranstalt und Werkzeugschmiede in Remscheid-Hölterfeld zu eng geworden, errichtete Robert Tigges ein eigenes Haus mit Werkstatträumen im nahegelegenen Remscheid-Hasten. Inzwischen herangewachsene Söhne Iernten das Geschäft ebenfalls von der Picke auf, so daß das Unternehmen, dem nach und nach drei größere Anbauten angegliedert werden konnten, bald überall eingeführt war. Die Leipziger Messe wurde beschickt und Verbindungen in aller Welt vermittelt. Durch den Eintritt des Kaufmanns Ludwig Winckel, wurde die bisherige Firma Robert Tigges in Tigges & Winckel geändert. Winckel trat aber schon nach einem Jahre Tätigkeit wieder aus der Firma aus. Robert Tigges zog sich zur wohlverdienten Ruhe zurück und übertrug das Unternehmen seinen Söhnen, welche es unter der Firma

Bonumwerke, Tigges & Winckel K.-G.

weiterführten. Das Fabrikationsprogramm hatte inzwischen eine große Erweiterung erfahren — die Fabrikation von Laubsägekasten und Werkzeugschränken und deren Bestandteilen, die Herstellung von Maler-Werkzeugen und anderen zum Teil gesetzlich geschützten und patentierten technischen Werkzeugen hatte sich entwickelt. Und da eine Ausdehnung, im besonderen die Anlage eines eigenen Bahnanschlusses, nicht möglich war, wurde der ganze Betrieb im Jahre 1914 in die

neuerbaute, moderne Fabrikanlage nach Langenberg (Rhld.)

— im Bergischen Industriebezirk gelegen — verlegt.

Schwere Jahre hatte die Firma nun infolge des eben ausgebrochenen Weltkrieges, und in den Nachkriegsjahren durch die Besatzung durchzumachen. Die Weltwirtschaftskrise ging auch nicht spurlos an dem Unternehmen vorüber. Aber wie für die ganze Industrie das Jahr 1933 einen Aufstieg brachte, so bedeutete dieser Umschwung auch für die Bonum-Werke eine Wendung zum Besseren. Durch zahlreiche patentierte Erfindungen des heutigen Inhabers Hugo Tigges (Sohn des Gründers) war gleichfalls eine erhebliche Umsatzsteigerung und damit die Einstellung neuer Arbeitskräfte möglich, so daß wir mit frischem Mut und Vertrauen in das letzte Viertel des Jahrhunderts des Bestehens unserer Firma hineingehen können.

Der im Jahre 1917 heimgegangene Gründer unserer Firma — Robert Tigges — durfte den modernen Aufbau der umfangreichen Werkstätten in Langenberg noch miterleben. Ihn, wie uns, verband stets das aufrichtige Zusammengehörigkeitsgefühl mit der ganzen Werksgefolgschaft. Und so schreiben wir diese Zeilen dankbaren Andenkens zu Ehren unseres heimgegangenen Senior-Chefs und verbinden mit der Herausgabe dieses Kataloges

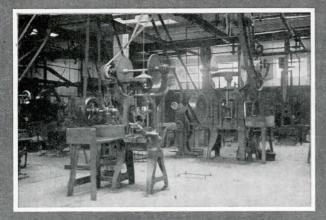
"75 Jahre Bonumwerke"

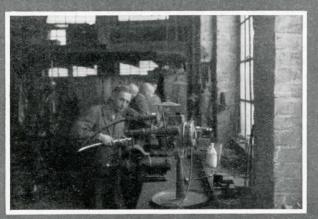
welcher von dem ansehnlichen Umfang unseres Betriebes zeugt, den herzlichen Dank an unsere werten Geschäftsfreunde, die uns zum Teil über 70 Jahre hinaus treu geblieben sind, mit der Bitte, uns auch weiterhin ihr Vertrauen zu erhalten.

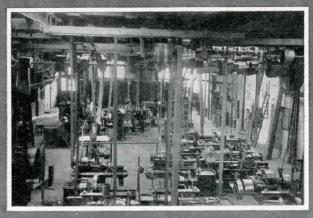
Bonum-Werke, Tigges & Winckel

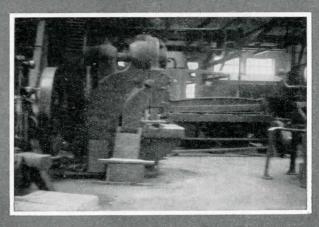


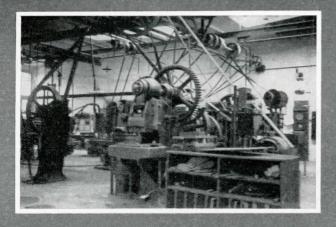
TEILANSICHTEN UNSERES BETRIEBES



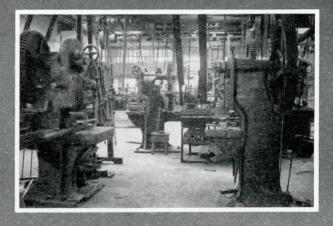














TEILANSICHTEN UNSERES BETRIEBES



Wir bitten um gefl. Beachtung aller Seiten, besonders aber der Spezialartikel und Neuheiten Seiten 7, 10, 11, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 43, 50, 53, 56, 57

Verkaufs- und Lieferungsbedingungen

Die Preise verstehen sich in deutscher Reichsmark mit

mit folgenden Ausnahmen:

Bonum-Zinken- und Schlitz-Sägen Nr. 410-421	mit	33 ½%	Rabatt
Ponum-Fitschen-Stütze Nr 2850	mit	331/3%	Rabatt
Bollulli-Fitschell-Statze Ni. 2004	m:4	221/0/	Dahatt
Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 1001	IIIIL	3373/0	Nabatt
Fuß-Abstreicher Rhombus und Glattus Nr. 2800 und Nr. 2801	mit	50%	Rabatt
Mengen-Rabatte: bei mindestens 15 Stück 1/. 5%; bei mindesten	ns 30	Stück	·/. 10%
Laubaiga Masshina Nr. 2641	mit	50%	Rabatt
Laubsage-Maschine Nr. 2041		F00/	Rabatt
Laubsäge-Vorlagen Serie 3000	mit	50%	Rabatt
Mengen-Rabatt: bei mindestens 100 Blatt 1. 10%.			
	Mengen-Rabatte: bei 10 Stück '/. 5%; bei 30 Stück '/. 10%. Bonum-Fitschen-Stütze Nr. 2850 Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 1001 Fuß-Abstreicher Rhombus und Glattus Nr. 2800 und Nr. 2801 Mengen-Rabatte: bei mindestens 15 Stück '/. 5%; bei mindesten Laubsäge-Maschine Nr. 2641 Laubsäge-Vorlagen Serie 3000	Mengen-Rabatte: bei 10 Stück '/. 5%; bei 30 Stück '/. 10%. Bonum-Fitschen-Stütze Nr. 2850	Bonum-Fitschen-Stütze Nr. 2850 mit 33½% Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 1001 mit 33½% Fuß-Abstreicher Rhombus und Glattus Nr. 2800 und Nr. 2801 mit 50% Mengen-Rabatte: bei mindestens 15 Stück ½.5%; bei mindestens 30 Stück Laubsäge-Maschine Nr. 2641 mit 50% Laubsäge-Vorlagen Serie 3000 mit 50%

Die Lieferung erfolgt ab Fabrik; Verpackung wird billigst berechnet.

- Die gedruckten Katalog-Brutto-Preise sind keine festgelegten Verkaufspreise, ausgenommen, wo dies in Einzelfällen besonders vermerkt ist. Wir stellen es unseren Abnehmern frei, die Verkaufspreise nach eigenem Ermessen bzw. in handelsüblicher Weise selbst so festzusetzen, daß möglichst hohe Umsätze erzielt werden. Wir sehen uns aber auf Grund einzelner Vorgänge veranlaßt, darauf hinzuweisen, daß wir Abnehmer, welche unsere Bonum-Marken-Artikel verschleudern, d. h. ohne angemessenen Verdienst verkaufen, von jeder weiteren Belieferung ausschließen werden.
- Die Preise sind freibleibend; Preis- und Rabattänderungen sind gültig auch ohne vorherige Anzeige, doch steht es dem Besteller bei nachträglicher Preiserhöhung frei, vom Auftrag zurückzutreten.
- Lieferungsmöglichkeit bleibt auch nach Annahme eines Auftrages ausdrücklich vorbehalten.
- Kistenverpackung wird bei franko Rücksendung in gutem Zustande und innerhalb 4 Wochen mit zwei Drittel des berechneten Betrages gutgeschrieben.
- Der Versand erfolgt immer, auch bei vereinbarter Franko- oder Fob-Lieferung, auf Rechnung und Gefahr des Bestellers; die Transportversicherung wird nur auf Wunsch und gegen Berechnung gedeckt.
- Beanstandungen der Waren können nur bei Geltendmachung innerhalb 8 Tagen nach Ankunft berücksichtigt werden. Bei nachweislich fehlerhafter Lieferung wird nach Möglichkeit Ersatz geleistet; irgendwelche weitere Entschädigungsansprüche lehnen wir ab.
- Annullierungen und Inverzugsetzungen sind ohne unser Einverständnis ungültig. Die angegebenen Lieferzeiten sind immer ungefähr und unverbindlich. Verzugsstrafen und Schadenersatzansprüche wegen Überschreitung der Lieferfrist oder Nichtlieferung lehnen wir ab.
- Die in den Katalogen und Angeboten enthaltenen Abbildungen sowie die Maße und Gewichte sind annähernd und unverbindlich; Fabrikationsänderungen bleiben vorbehalten.
- Zahlung hat zu erfolgen für bekannte deutsche Besteller in bar in 30 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto; für nicht genügend bekannte und ausländische Besteller nach jeweiliger besonderer Vereinbarung. Zahlungen sind an uns direkt zu leisten, für Zahlungen an unsere Vertreter oder sonstige Dritte haftet der Besteller.
- Vom Tage der Fälligkeit an dürfen Verzugszinsen in Höhe von 2% über Reichsbank-Diskont gerechnet werden.
- Überschreitung des Zahlungszieles und nach Annahme eines Auftrages eingehende unbefriedigende Auskunft entheben uns von allen evtl. noch bestehenden Lieferungsverpflichtungen.
- Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Der Käufer darf die gelieferte Ware nur im regelmäßigen Geschäftsverkehr veräußern, dagegen z.B. weder verpfänden noch zur Sicherung übereignen. Der Käufer tritt hiermit alle ihm aus Veräußerung oder sonst einem Rechtsgrunde hinsichtlich der Waren jetzt oder später zustehenden Forderungen an uns sicherheitshalber ab. Der Käufer ist ermächtigt, diese Forderungen so lange einzuziehen, als er seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber ordnungsmäßig nachkommt. Der Käufer ist verpflichtet, uns Zugriffe dritter Personen in die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren unverzüglich mitzuteilen.
- Durch die Herausgabe dieser Preisliste werden alle bisher von uns herausgegebenen Kataloge, Preislisten, Preisänderungen und schriftlichen Angebote, sowie sonstige Vereinbarungen über Preise und Lieferungsbedingungen ungültig.
- Das Eigentumsrecht an diesem Kataloge bleibt vorbehalten; Mißbrauch wird strafrechtlich verfolgt.
- Gerichtsstand und Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist stets Langenberg (Rhld.).
- Anderslautende Bedingungen und Vorschriften in den Aufträgen sind für uns unverbindlich.

Kistenöffner Bonum-Ausreißer Nr. 95 1

Man achte auf die eingetragene Fabrikmarke: "Bonum Ausreißer" und weise wertlose Nachahmungen zurück. - Besser und billiger als alle anderen Kistenöffner. - Einfache Handhabung. - Überraschende Leistungsfähigkeit! Keinen anderen mehr!





Garantie für jedes Stück. Jedes Stück eine dauernde Empfehlung! Mit einem Schlage wird auch der tiefsitzende Nagel erfaßt und im Moment spielend leicht und gerade gezogen, ohne die Kiste zu beschädigen. Der Bonum-Ausreißer Nr. 95/1 zieht jeden Nagel mit und ohne Kistenschoner und ist gleichzeitig

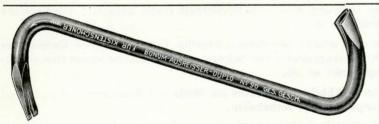
Schraubenzieher, Brecheisen und Türheber

r. 95/1	mit ges	chlosse	ner Klaue		
atmirri to	Länge Gewicht	ca.	29 330	36 500	50 cm 1000 g
	Stück		1.50	2.10	3.—





Nr. 95 Länge ca. 29 cm, Gewicht ca. 400 g, Stück 1,50



Nr. 96 für Kisten-Schoner, Länge ca. 36 cm, Gewicht ca. 650 g Stück 2,10

Kistenbeitel, extra schwere Qualität.

Ausführung 1/2 blank, 1/2 schwarz



Nr. 101 ohne Klaue

Länge 25 cm Gewicht ca. 170 190 350 g 0.80 0,45 0,55 Stück

 $12\frac{1}{2}$ cm lang, billiger Kinderbeitel, Stück 0,20 Nr. **0101**



Nr. 102 mit Klaue

Länge	20	25	-
Gewicht ca.	190	330	g
Stück	0,60	0,90	



Stück	1.10	1.40	1.90	3. —	
Nr. 93 Länge Gewicht	23 125	29 330	36 500	50 1000	cm g

Nr. 103

Bonum-Ausreißer

Unentbehrliches Werkzeug für Bauhandwerker und Abbrucharbeiter. Für lange Nägel an großen Glas- usw. Kisten.

Extra-Qualität. Garantie. Länge ca. 85 cm Gewicht ca. 2,700 kg Stück 5,60



BONUM AUSREISER GES.GESCH.MARKE



Der neue "Bonum"-Zugschaber

als: Schiffs-Schrabber, Farbkratzer, Rindenreiniger, Kistenschaber usw. mit Hochleistungs-Profilmessern Ges. geschützt. / Vor Nachahmung wird gewarnt!

Patente angemeldet!



Nr. **2621**

mit Messer Nr. 2624, 105 mm Stück **2,40**

falls mit anderem Messer, Preise entsprechend.

Lose Bonum-Hochsleistungs-Profilmesser:

Nr. **2623** 50 mm lang, ca. 0,030 kg, Stück **1,** – Nr. **2623** 100 mm lang, ca. 0,070 kg, Stück **1**, –

Nr. **2624** 105 mm lang, ca. 0,050 kg, Stück **1**,— Nr. **2624** 120 mm lang, ca. 0,070 kg, Stück **1,20**

Nr. 2625 105 mm lang, ca. 0,045 kg, Stück 1,10

Nr. 2625 130 mm lang, ca. 0,060 kg, Stück 1,30



Nr. 2622

mit Messer Nr. 2625 105 mm, mit Heft, ca.320 g, Stück 2,20 falls mit anderem

Messer, Preise entsprechend

Der kleine "Bonum"-Zugschaber

Ges. geschützt. - Patente angemeldet.

für Türfüllungen, schmale Flächen usw.

Vor Nachahmung wird gewarnt.



Nr. **2626** mit Messer Nr. 2627 ca. 0,280 kg,

Stück 2,10

Lose Bonum-Hochleistungs-Profilmesser:



Nr. **2627** mit 3 geraden Schneiden, ca. 0,020 kg, 30 mm Stück **0,90**

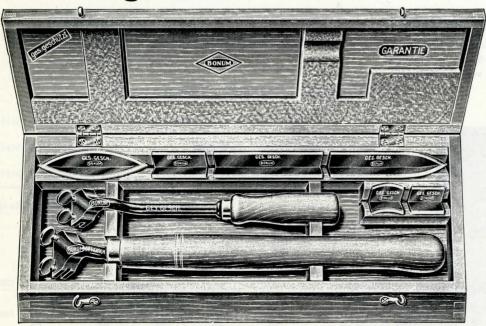


Nr. **2628** 30 mm lang, mit hohler, gewölbter und gerader Schneide, St.**1,10**



Nr. **2628/1** 30 mm lang, mit 3 gewölbt. Schneiden, ca. 0,020 kg, Stück **1,10**

Bonum-Zugschaber Sortiments-Kasten Nr. 2629



Handlicher, polierter Holzkasten, ca. $40 \times 14 \frac{1}{2} \times 4 \frac{1}{2}$ cm, mit je 1 Schaber Nr. **2621** und Nr. **2622** und den 6 gangbarsten Messern. Eine Freude für jeden Fachmann. Gewicht ca. 1,3 kg, Kasten komplett **12,70**

Der neue Bonum-Zugschaber mit den Bonum-Hochleistungs-Profilmessern wird mit vollem Recht als das vollkommenste Werkzeug seiner Art be-zeichnet und allen anderen Platten-kratzern vorgezogen. Er übertrifft an Schneidkraft und Lebensdauer alle anderen Apparate und ist damit das billigste Werkzeug seiner Art. Die Hoch-leistungs-Profilmesser arbeiten in den gebogenen Haltern mit ziehendem Schnitt schon bei schwachem Druck verblüffend leicht und intensiv. Ein Abgleiten oder Wegrutschen des Messers ist ausgeschlossen, da die zu entfernen-den Schichten mit einem Zuge bis auf den Grund erfaßt und entfernt werden. Die Hochleistungs-Profilmesser besitzen 3 zweiseitig angeschliffene Schneid-kanten, wodurch 6 Schnittflächen von bisher unerreichter Schneidkraft zur Verfügung stehen, deren Stumpfwerden fast ausgeschlossen ist, da sich die Schnittflächen infolge ihrer doppelseitigen Verwendungsmöglichkeit bis zu 80 % selbst nachschleifen.

Vanadium-Schaber siehe Seite 16

Maler-, Glaser- und Anstreicher-Werkzeuge

Spachtelmesser, Extra-Qualität,

mit durchgehender, vernieteter Angel.



Nr. 1710 extra mit rundem, weißem Heft

Breite cm Gew. Dtzd. ca. g 550 600 600 650 800 850 950 1000 1200 1300 1400 1500

4,40 4,40 4,40 4,80 5,10 5,40 5,70 6, 6,60 7,10 7,70 8,40 Dutzend



mit flach-ovalem, weißem Heft Nr. 1711 extra

10 Breite cm Gew. Dtzd. ca. g 550 600 600 750 850 900 1000 1100 1300 1400 1500 1600

4,80 4,80 4,80 5,20 5,50 5,80 6,10 6,40 7,-



Nr. 1712 Feinste englische Kropfspachteln

Mit Kropf, Messingband und Kokosheft

10 12 Breite cm Gew. Dtzd. 700 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 500 600 ca. g 500

1,40 1,60 1,75 1,90 2,10 2,30 2,60 2,90 3,10 1,20 1,30 Stück

Die neue Bonum-Quadratspachtel

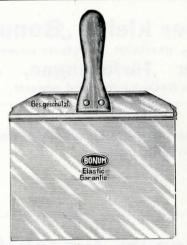
mit gesetzlich geschützter, nichtrostender Metallfassung.

Wegen der großen Vorzüge im Gebrauch viel billiger als die alte Ausführung!

Klinge stets gleichmäßig gerade. Verziehen und Springen, wie beim alten Holzheft, ausgeschlossen

Nr.	2620	

Stück	0,90	1,-	1,20	1,40	1,60	1,80	2,—	2,30	2,60	2,90
Gew. Stückca. q	80	100	120	150	200	300	320	380	400	450
Breite cm	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26



Allen bisherigen überlegen!

Die Japan-Flächen-Spachtel

DRP. Nr. 371 518, erspart Ihnen 40% Arbeitszeit, 20% Material, paßt sich allen Flächen, auch gewölbten, an. Erleichtert das Arbeiten und schont das Handgelenk vor Übermüdung.



Billigster Anschaffungspreis:

Satz I. Härte I. 3 Stück mit schwarz. Nieten, "intensive Härtung" 10½, 12, 14 cm breit

Satz II. Härte II. 4 Stück mit roten Nieten, "mittelhart", 5, 8, $10\frac{1}{2}$, 12 cm breit

Satz III. Härte III.

3 Stück mit Messingnieten, "extra weich", $8, 10\frac{1}{2}, 12 \text{ cm breit}$

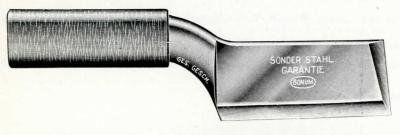
Preise:			in Papier- packung	in gesch.	gesetzl. Blechetuis
Härte I, II III bei Abnahme in	einer Liefe	rung	Satz 2,70	Sa	tz 3 ,—
von 50	Satz und	mehr	Satz 2,40 ca. g 110		tz 2,70 g 200
Einzelgrößen: Härte I ×	10½		12		14 cm
100 Stück	78,-		90,—	Die in	102,—
Härte II ×	3	5	8	$10\frac{1}{2}$	12 cm
100 Stück	40,—	40,	- 60,	80,—	90,—
Härte III ×	8		$10\frac{1}{2}$		12 cm
100 Stück	70,—		90,—		110,—



Das neue Bonum-Aushau-Messer

in ökonomischer und konstruktiver Hinsicht das Beste, was da ist.

Geschmiedet aus feinstem Sonderstahl! — Garantie für jedes einzelne Stück! Vor Nachahmung ges. geschützt! Unverwüstlich — deshalb billiger als alle anderen!



Außerst angenehme Handhabung!

Nr. 2730

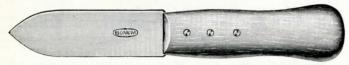
mit Lederhülle, ca. 270 g, Stück 1,80



Nr. 1747

mit starken Lederschalen, ca. 160 g, Stück 0,85

Bonum-Kittmesser, Extra-Qualität, mit vernieteter Angel



Nr. **1717**

zweischneidig mit steifer Klinge und geschweiftem, weißem Heft, Dutzend ca. 720 g, Dtzd. **4,80**



Nr. **2518** extra starke und extra feine Ausführung, ganze Länge ca. 21 cm, zweischneidige steife Klinge und fein braun poliertes Heft **mit durchgehender Angel**, Dutzend ca. 900 g, Dtzd. **12**,—

Ziehklingen, Extra-Qualität.



Nr. **1734** gerade, 150×60 mm

 Stärke mm
 0,6
 0,8
 1
 1,2
 1,4
 2

 Stück ca. g
 45
 60
 75
 90
 110
 150

 Stück
 0,30
 0,30
 0,34
 0,40
 0,40
 0,60

Schwanenhals-Ziehklingen



Nr. 1737 120 mm lang, 0,8 mm stark, Stück 0,70

Parkettboden-Ziehklingen

	1,10	1,10	1,20	1,40
ca. g	50	70	100	160
mm	40	60	80	125
Nr. 173	8		mit geölten	Heft



Bonum-Kratzer und Schaber







Stahlplatten zum Auswechseln. 125×4 mm.

Nr. 1999 starke Ausführung mit weißem Heft, aufgeschraubt, ca. 270 g.......... Stück 1,60 Gußstahl-Ersatzmesser Stück 1,—

Nr. 1999 B Baumkratzer mit 1 hohlen Seite Stück 1,80

Nr. 2167 Messer ca. 6 mm, aufgeschraubt 120 100 mm 60 80 360 220 300 ca. g 180 Stück 1,70 2, 2,60 3,10

Nr. 1555 Kleine Ausführung, Messer ca. 50 mm Stück 0,80



Nr. **1554**Messer ca. $3\frac{1}{2} \times 65 \times 45$ mm, mit poliertem Holzheft, ca. 170 g Stück **1**,—

Nr. 1557

Messer ca. $6\times65\times45$ mm, aufgeschraubt, mit poliertem Holzheft, ca. 200 g Stück 1,70

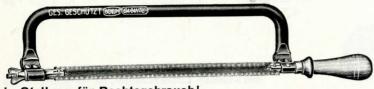
Der neue Bonum-Stahlrohr-Metallsägebogen Nr. 681 mit durch den Bügel nicht behinderte Sicht auf die Angriffsstellen der Säge.

Infolge seiner besonderen Konstruktion können mit diesem neuen Bonum-Metallsägebogen sonst unzugängliche Punkte erfaßt und bearbeitet werden.

Nur Stahlteile - Kein Guß! - Prima Ausführung!

Unentbehrlich für jede Werkstatt, für jeden Betrieb, für jeden Monteur, für jedes Auto und Flugzeug — für den Bastler, für jedes Haus!

Ges. geschützt



in Stellung für Rechtsgebrauch!

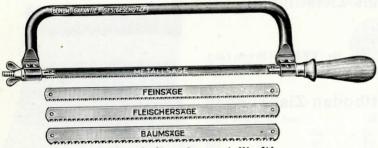




in Stellung für Linkshänder!

Nr. 681 mit Wolfram-Blatt

Stück 2,-Gewicht Stück ca. 0,300 kg



Für Bastler und Haushalt sehr vorteilhaft!

Bonum-Bastler-Sägen-Satz Ges. geschützt.

Bonum-Stahlrohr-Sägebogen

Nr. 682 mit je 1 Metallsäge-, Feinsäge-, Fleischersägeund Baumsägeblatt Satz 2,80

Bonum-Metallsägebogen, ganz aus Stahl, ohne jedes Gußteil!

Stabiler Bogen! Sorgfältigste Herstellung! Blank, mit pol. Holzheft; Heft ganz durchgehend

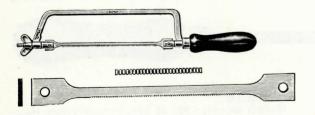


Gewicht nur ca. 0,600 kg

Nr. 680

für 12"-Sägeblätter Stück 2,-

Bewährter, starker Metallsägebogen in bisheriger Art und Ausführung!



Bonum-Schlüssel-Sägebogen

mit Kreuzschnitt und Stellschraube Sehr praktische und solide Spezial-Konstruktion. Gewicht nur ca. 200 g

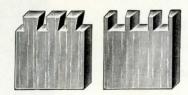
Nr. 698 ohne Blatt	Stück 1,40
Nr. 698/1 mit Blatt	Stück 2,10
Nr. 699 lose Blätter, 180×1,5 mm	Stück 0,70

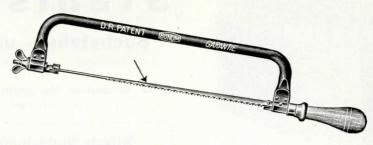
Bastler-Sägen, Handsägen, Feinsägen usw. siehe Seiten 31-32.



Bonum-Zinken- und Zapfensäge Nr. 410

DRP. Nr. 590 447





Sägebogen, komplett mit 1 Blatt, ca. 270 g Verkaufspreis Garnitur 3,60 Verkaufspreis Garnitur 6,- Rabatt siehe Seite 5 Nr. 410 Nr. 410/2 Sägebogen, komplett, mit 1 Blatt u. 2 Ersatzblättern, Verkaufspreis Garnitur 6,—

Lose Sägeblätter, 315 mm ganze Länge, Verkaufspreis Stück

1,20

Jedes Stück in Reklame-Packung.

Die Vorteile der neuen Bonum-Zinken- und Zapfensäge DRP. 590 447:

- 1. Ganz wesentlich geringeres, gleichmäßig verteiltes Gewicht verhindert jegliche Ermüdungserscheinungen. Es handelt sich hierbei um ein Gewichtsverhältnis von 1 zu 3!!
- 2. Nach nur einigen Versuchen saubere und exakte Zinken und Zapfen - infolge der verblüffend leichten Handhabung und der sinnreichen Konstruktion von Säge und Sägebogen.
- 3. Sowohl Zinken als auch Zapfen gleich vorteilhaft aussägbar.
- 4. Ausholen beim Sägen mit der ganzen Länge des neuen Zinkensägeblattes, was der Fachmann zu schätzen weiß.
- 5. Arbeitsersparnis nachgewiesenermaßen 50-70 Prozent!
- 6. Diese geradezu umwälzenden Vorteile wird sehr bald jeder Fachmann erkennen.

Bonum-Schlitz-Ausstoß-Säge Nr. 420

DRP.





Sie hat die gleichen Vorzüge wie die Bonum-Zinken- und Zapfensäge und erfüllt ihre Aufgabe einwandfrei, so daß sie als würdiger Gefährte mit ihrem Zinken- und Zapfenbruder ein Werkstatt-Trio bildet, das Meister und Gesellen gleichermaßen erfreuen wird.

Nr. 420 Nr. 420/1 Sägebogen, komplett mit 1 Blatt, ca. 370 g Verkaufspreis, Garnitur 4,50 Sägebogen, komplett mit 1 Blatt und 1 Ersatzblatt, Verkaufspreis, Garnitur 6,—

Rabatt siehe Seite 5

Nr. 421

Lose Sägeblätter, 515 mm ganze Länge, Verkaufspreis Stück

Gebrauchsanweisung:

Der zahnlose Faden der neuen Bonum-Säge wird in den Schnitt eingelegt und nun Iangsam hin und her ziehend (nicht ruckartig!) angeschnitten. Die eingespannten Hölzer dürfen natürlich nicht vibrieren, müssen also fest eingespannt werden. Die neue patentierte Bonum-Zinken- und Zapfensäge arbeitet in der Tat verblüffend sauber, leicht und schnell! Vor dem Gebrauch der Säge muß die Flügelmutter angezogen werden, damit die Säge straff gespannt wird.

Händler-Rabatt: siehe Seite 5

Andere Sägen siehe Seiten 31 und 32.



Stahlstempel

Buchstaben- und Zahlensätze

in Blechbüchsen.

Garantiert saubere, genaue Ausführung.

Ohne besondere Vorschrift wird Blockschrift, scharf graviert, geliefert.

Alteste Stahlstempel-Gravier-Anstalt



Extra-p	rima Spezial-Qualität für Automo	bil-	und M	aschir	enfab	riken,	Hütte	nwerk	e usw.	,,Ga	rantie.			
	Schrifthöhe mm	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25
Nr. 7 Nr. 4	Ziffern 0-9 Satz	3,— 10,80 0,40 0,360	9,50 3,15 11,40 0,42 0,450	3,30 12,— 0,45	3,50 12,60 0,47	4,— 14,40 0,52	5,50 19,80 0,75	7,40 26,60 1,—	9,— 32,40 1,20	12,— 43,20 1,50	13,60 49,20 1,80	17,— 61,20 2,25	21,— 75,60 2,75	32,— 115,— 6,25

Schrifthöhe mm	2	3	4	5	6	. 7	8	10	12	14	16	18	20	25
Satz taben a-z Satz	2,20 7,90 0,30 0,200	2,35 8,50 0,32	2,50 9,— 0,33	2,65 9,50 0,36	3,— 10,80 0,40	3,50 12,50 0,45	4, — 14,50 0,55	5,60 20,— 0,75	6,70 24,— 0,90	8,20 29,50 1,10	10,20 37,— 1,35	12,70 46,— 1,70	47,— 15,70 56,— 2,10 3,200	24,— 86,— 3,20

Prima Qualität für Eisen usw.	Gute Ware, aber leicht und	deshalb für den Export	besonders geeignet.
-------------------------------	----------------------------	------------------------	---------------------

	Schrifthöhe mm	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20
Nr. 9 Nr. 6	Große Buchstaben A-Z Ziffern 0-9 Satz Kleine Buchstaben a-z Einzelne Ziffern od. Buchst. Gewicht für 1 Satz Ziffern ca. kg 0 Gewicht für 1 Satz Buchstaben 3fac	1,60 5,80 0,20 ,100	1,70 6,10 0,22	6,50 0,24	1,90 6,90 0,26	2,15 7,80 0,28	2,50 9,— 0,33	3,— 11,— 0,40	4,— 14,50 0,50	5, — 18, — 0,65	6,— 21,50 0,80	7,50 27,— 1,—	27,— 9,— 32,50 1,20 1,700	11,50 41,50 1,50

Doppelzahlen Schrifthöhe mm	2 60	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16
Stempellänge ca. mm		65	65	70	70	75	80	85	90	90	100
Nr. 29 Extra-Qualität Stück	1,60	1,70	1,80	1,90	2,20	2,50	2,80	3,60	4,60	5,80	7,—

Nr. 27 Römische Ziffern. Extra-Qualität für Stahl und Eisen.

Nr. 27	K	om	ISCH	e Zi	ner	'II, E	xtra-Qua	ilitat für	Stani	und Eiser	٦.			PI	MIIM		
	- 1	П	Ш	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X					Z.(10)		
				Sch	rifthöh	e mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
Satz I— Einzelne						Stück) Stück	7,50 0,90	8,— 1,—	8,50 1,10	9,— 1,20	10,— 1,30	11,50 1,40	13,50 1,60	15,50 1,90	18,00 2,20	22,— 2,60	27,— 3,40

Bei Bestellung einzelner Stempel, welche zur Vervollständigung vorhandener Sätze benötigt werden, bitten wir, möglichst ein Muster mitzusenden, sonst genaue Länge und Stärke angeben.

Fremdsprachliche Alphabete auf gefl. Anfrage.

Normale, rechts gravierte Ziffern- und Buchstabensätze kosten 25% Aufschlag.

Rechts gravierte, auf dem Stempel lesbar stehende Ziffern und Buchstaben für Präge- oder Druckplatten, Stanz- oder Gießformen usw. geeignet, 50 bis 300% teurer; genaue Angaben erforderlich.

Bei Bestellung kleiner Buchstaben-Sätze ist die Höhe der Buchstaben b d h t g maßgebend. Auch findet die Berechnung nach dieser Höhe statt.

Mit Grund- und Haarstrich graviertes A B C usw. wird nur angefertigt, wenn dies in der Bestellung besonders vermerkt ist. Preis wie für scharfe Gravierung.

Einschlagstempel für Kupfer, Messing, Zink, Blei, Hartgummi, Holz, Leder usw. bestimmt, werden nur geliefert, wenn dies in der Bestellung ersichtlich ist. Dieselben werden dem Verwendungszweck entsprechend schlank graviert und sind nicht für Stahl und Eisen verwendbar. Die Stahlqualität und das Gewicht sind dem Verwendungszweck entsprechend geringer. Der Preis bleibt derselbe wie vor, da nicht, wie irrtümlich angenommen werden kann, die Stahlqualität und das Gewicht den Preis in der Hauptsache bestimmen, sondern die Graveurarbeit.



BONUM)

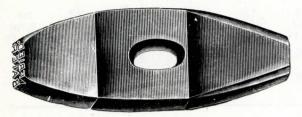
Nr. 35 Hand-Stahlstempel, Extra-Qualität.

DH H		ETER W	
W	800		



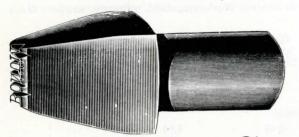
	Stemr	oel mit	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	18	20	Buchstaben
Schrifthöhe	2 mm, 3 mm, 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm,	Stück Stück Stück Stück Stück Stück Stück Stück Stück	2,20 2,30 2,50 3,— 4,— 5,50 6,60 10,— 16,—	2,80 3,10 3,30 4,10 5,50 7,50 8,70 12,50 19,—	3,50 3,80 4,20 5,20 7,— 9,40 10,80 15,— 22,—	4,10 4,50 5,10 6,30 8,50 11,30 13,— 17,50 25,—	4,70 5,30 6,— 7,40 10,— 13,20 15,10 20,— 28,—	5,30 6,— 6,80 8,60 11,50 15,10 17,20 22,50 31,—	6, — 6,80 7,60 9,70 13, — 17, — 19,30 25, — 34, —	7,20 8,30 9,30 11,90 16,— 20,80 23,50 30,— 40,—	8,50 9,80 11,— 14,10 19,— 24,50 27,70 35,— 46,—	10,30 12,— 13,50 17,50 23,50 30,— 42,50 55,—	12, — 14, — 18, — 20,80 28, — 35,70 40, — 50, — 64, —	13,20 15,40 19,70 23,— 31,— 39,50 46,— 55,— 70,—	jeder Buchstabe mehr 0,60 0,70 0,85 1,10 1,50 1,90 2,10 2,50 3,—

2 Punkte rechnen wie 1 Buchstabe.



Nr. 36 Loch-Stahlstempel

kosten 2, bis 10,- mehr.



Nr. 37 Zapfen-oder Pressen-Stempel kosten 3, bis 13, mehr.

Mehrpreise:

Stempel für Leder und Holz graviert	10	%
Blockschriften mit Fläche PAUL oder Paul	25	%
Römische Schrift, scharf graviert PAUL oder Paul	331	/3%
Römische Schrift mit Grund- u. Haarstrich, PAUL oder Paul	50	%
Fremde Schriftarten		
Schrägstehende Schrift, zum Beispiel PAUL oder Paul	10	%
Lateinische Schreibschrift Taul große und kleine Buchstaben	100	%
Monogrammform $331/_3$	100	%
Bogenform PAUL oder Paul	- 2	25%
Gesperrte Schrift, zum Beispiel PAUL 15-	25	%
Mit abgesetzter Fläche graviert	331	/3%
Rechts gravierte Schrift (lesbar auf Stempel) $33^{1}/_{3}$	100	%

Randeinfassung wird nach dem längsten Durchmesser gerechnet, bei einfachem Rande bis 10 mm Länge 3,— und je 5 mm länger 1,30. Anführungsstriche, Auslaßzeichen, Bindestriche, Akzente und bis 2 Punkte in der Schriftlinie werden als 1 Buchstabe gerechnet.

Gravuren von Schutzmarken, Wasserzeichen, Monogrammen usw. werden sauber und preiswert geliefert.



Brennstempel

aus Schmiedeeisen.

Blockschrift, große Buchstaben.

	Schrifthöhe Gewicht für 1 Satz Ziffern,	ca kg	10 2	12 3	15 3	20 4	25 5	30 7	35 8½	40 11	45 13	50 14	60 18	80 27
40	Ziffern 0-9 Alphabete A-Z Einzelne Zahlen od. Buchst.	Stück	39, —	43,— 1,90	46,— 2,—	49,— 2,30	21,— 63,— 2,80	75,— 3,30	29,— 87,— 3,80	35,— 105,— 4,50	40, — 120, — 5,30	46,— 138,— 6,—	52,— 156,— 7,—	65, — 195, — 8,50

Brennstempel Nr. 39-41 aus gezogenem Hartkupfer 75% teurer; aus Gußeisen 50% billiger.



Nr. 38 Namen-Brennstempel aus Schmiedeeisen.

Ohne besondere Vorschrift wird Blockschrift, große Buchstaben, geliefert.

Römische Schrift 25% teurer; Bogenform 15% teurer.

Randeinfassung bis 30 mm Länge **2,60**, je 10 mm länger **0,90** mehr. 2 Punkte rechnen wie 1 Buchstabe.

Anzahl der E	III COMMUNICIPAL MILICALINI	n	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	18	20	jeder Buchstabe mehr
Schrifthöhe	10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 40 mm,	Stück Stück Stück Stück Stück Stück Stück	3,30 3,80 4,20 5,20 6,20 8,50	4,40 5,- 5,50 6,80 8,- 11,- 17,50	5,40 6,20 6,80 8,40 10,— 13,50 22,—	6,40 7,40 8,20 10,— 12,— 16,— 26,50	7,40 8,50 9,60 11,50 14,— 18,50 31,—	8,40 9,60 11,— 13,— 16,— 21,— 35,50	9,40 10,70 12,40 14,50 18,— 24,— 40,—	11,40 13,— 15,— 17,50 21,60 29,—	13,40 15,20 17,50 20,50 25,20 34,—	16,40 18,50 21,25 25,— 31,— 42,—	19,40 21,80 25,— 29,50 36,— 50,—	21,40 24,— 27,50 32,50 38,— 55,—	1, — 1,10 1,25 1,50 1,80 2,50 4,50

Nr. 45 Waldhämmer mit Beil, mit poliertem Stiel und Feder Stück 11,50 13,50 15,50 17,50

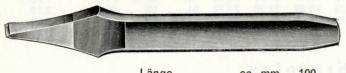
Nr. 48 ohne Beil kostet 15% weniger. Gravur mit Rand kostet 331/3% mehr.



Flachmeißel aus Werkzeugstahl

schwere, saubere Ware.

	Länge ca. mm Gewicht ca. kg Stahlstärkeca. mm	100 0,090 14× 9	125 0,140 17×11	150 0,220 19×12	175 $0,300$ $21 \times 12\frac{1}{2}$	200 0,380' 23×13	225 0,450 23×13	250 0,600 24×15	300 0,800 25×16
	Stück	0,32	0,38	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	1,05
Nr. 2285 aus Chron	m-Vanadium-Stahl Stück	1,10	1,30	1,70	2,10	2,50	3,—	3,50	4,—



Kreuzmeißel aus Werkzeugstahl

schwere, saubere Ware.

	Länge ca. mm Gewichtca. kg Stahlstärkeca. mm	100 0,080 14×9	125 0,130 17×11	150 0,200 19×12	$175 \\ 0,270 \\ 21 \times 12\frac{1}{2}$	200 0,360 23×13	225 0,420 23×13	250 0,570 24×15	300 0,700 25×16
	Stück	0,32	0,38	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	1,05
Nr. 2286 aus Chroi	m-Vanadium-Stahl Stück	1,10	1,30	1,70	2,10	2,50	3,—	3,50	4,-



Stein- oder Mauermeißel

aus ovalem Werkzeugstahl, schwere, saubere Ware

		Länge ca. mm Gewicht ca. kg Stahlstärke ca. mm	0,170	200 0,290 19×12	250 0,450 21×12½	300 0,600 23×13	350 0,700 23×13	400 1,000 24×15	500 1,500 24×15	600 1,700 25×16	800 2,600 28×17
Nr. 83	achtkantig	Stück Stück Stück	0,40	0,60	0,80	1,-	1,20	1,40	1,60	1,90	2,50
		Stück		hrom-Va	anadium-	Stahl					
Nr. 228	8 achtkantig	Stück el, achtk Stück	-	2,—	2,90	3,40		4,50	6,40	_	-



Nr. 2291

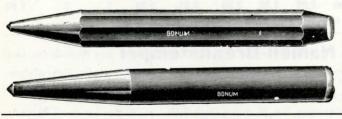
Körner aus Chrom-Vanadium

fein blau lackiert, Konus blank, Länge ca. 120 mm Stärke ca. 10 mm, ca. 65 g Stück

Nr. 2292

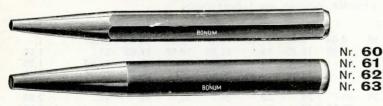
Durchschläger aus Chrom-Vanadium fein blau lackiert, Konus blank

Länge ca. 120 mm, Stärke ca. 10 mm, ca. 65 g vorne 1 2 3 4 5 6 mm. Stück 6 mm, Stück 0,72



Nr. 53 Nr. 54/1 Nr. 54 Nr. **56/1** Nr. **56**

Körner, Extra-Qualität Stück schwere achtkant., 110×14 mm, ca. 100 g 0.32 0,26 0,22 0,25 90×12 mm, ca. 75 g 100×10 mm, ca. 60 g schwere achtkant., 60 g leichte achtkant., 110×14 mm, ca. 100 g schwere runde, 90×12 mm, ca. 75 g 100×10 mm, ca. 60 g 0.20 schwere runde, leichte runde, 0,15



Nr. 60

Durchschläger, Extra-Qualität 1-6 mm Stück

schwere achtkant., 140×14 mm, ca. 110 g 0.35 0,22 leichte achtkant., 110×10 mm, ca. 60 g 0,26 schwere runde, 140×14 mm, ca. 110 g 110×10 mm, ca. 60 g 0,18 leichte runde,



Töpferdorne

(spitze Durchschläger) Stück ca. 60 g, ca. 100×10 mm mit kantigem Schaft Stück 0,20 mit rundem Schaft Stück 0,18



Nr. 80

Platten- oder Töpfermeißel

Extra-Qualität, ca. 80 mm lang \times 6 8 mm kg Gewicht 100 Stück ca. Stück 0,45 0,55



Steinmeißel oder Diebeleisen

Extra-Qualität, ca. 200 mm lang \times 8 10 12 15 mm Gewicht 100 Stück ca. 7 8 9 10 kg

Stück 0,35 0,40 0,48 0,60



Nr. 68 Nietenzieher

Extra-Qualität

für Nieten-Schaftstärke mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lochweite mm	3 0,050	4 0.070	5 0,100	6 0.120	7 0.130	8 0,220	9 0.270	0,420	0,420
Gewicht Stück ca kg Stück	0,35	0,35	0,35	0,35	0,40	0,45	0,60	0,75	0,90



Nr. 69 Nietenkopfmacher

oder Nietendöpper, Extra-Qualität

für Nieten-Schaftstärke mm	$\frac{2}{3\frac{1}{2}}$ 0,060	3	4	5	6	7	8	9	10
Kopfdurchmesser mm		5	6½	8	9½	11	13	15	17
Gewicht Stück ca kg		0.070	0,100	0.120	0.170	0,290	0,350	0,450	0,550
Stück	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,50	0,70	0,85	1,10







Nr. 70 Nietendöpper

Extra-Qualität, aus bestem Werkzeug-Gußstahl

für Niet. mit Schaftstärke von Zoll $^3/_8$ Kopfdurchmesser... mm 17 28 32 36 23 40 170 180 190 Länge mm 140 150 160 Gewicht kg 0,750 1,200 1,600 2,000 2,800 3,000 7. 9. 11,50 14, 3,20 4.50

Nr. 71 Nietenzieher

und Kopfmacher aus einem Stück

für Nieten mit Schaft-5 stärke..... mm 8 5 6 3 Lochweite mm 91/2 11 31/2 61/ 8 Kopfdurchmesser .. mm 5 Gewicht ca. kg 0,090 0,140 0,190 0,250 0,310 0,360 1,-0,75 0,75 0,90 0,90 1,-Stück



Nr. 84 Henkel-Locheisen, Extra-Qualität

mm														21		23
Stück	0,65	0,75	0,80	0,85	0,90	1,-	1,10	1,30	1,30	1,35	1,50	1,60 1	,70	1,90	2,—	2,10
mm	24	25	26	27	28	29	30	31	32	34	36	38		40	42	45
Stück	2,30	2,50	2,60	2,70	2,80	3,-	3,20	3,40	3,60	3,80	4,20	0 4,60		5,60	6,30	7,—

BONUM		(5	t potentia)	N	. 85	Rui	ıde	Loc	heis	en, i	Extra-Qu	ıalität		
mm	2-5	6-7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Stück		0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,90	1,-	1,10	1,20
mm	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
Stück	1,30	1,40	1,50	1,65	1,80	2,—	2,20	2,40	2,70							

Nr. 2162 Reißnadeln

aus Qualitätsstahl

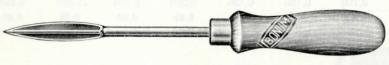
Länge ca. 230 mm, ca. 35 g Stück 0,70



Dreikant-Hohlschaber,

beste geschmiedete Qualitätsware Garantie! Höchste Schneidfähigkeit!

	Klingenlänge ca. mm Gewicht ca. g	100 70	125 90	150 110	175 140	200 150	250 190	300 250
Nr. 1563	Werkzeugstahl mit poliertem Holzheft Stück	0,65	0,75	0,85	1,—	1,20	1,60	1,80
Nr. 2787	Vanadium-Stahl, mit durch- genietetem Holzheft Stück	1,80	1,90	2,	2,15	2,30	2,60	2,90
Nr. 1559	Dreikant-Vollschaber Werkzeugstahl, mit poliertem Holzheft Stück	0,65	0,75	0,85	1,-	1,20	1,60	1,80
Nr. 1561	Flach-Schaber Werkzeugstahl, mit poliertem Holzheft Stück	0,65	0,75	0,85	1,	1,20	1,60	1,80



Nr. 2788 Nr. 2789

Dreikant-Löffelschaber,

beste geschmiedete Qualitätsware Garantie! Höchste Schneidfähigkeit!

Löffellänge ca. mm Ganze Länge bis z. Heft ca. mm Gewicht ca. g	55 125 80	70 150 110	85 200 140	100 250 200
Werkzeugstahl, mit pol. Holz- heft Stück	1,40	1,50	1,70	2,—
Vanadium - Stahl, mit pol. Holzheft Stück	1,50	1,70	2,20	2,60



Lager-Schaber,

beste geschmiedete Qualitätsware Garantie! Höchste Schneidfähigkeit!

	Löffellänge ca. mm Ganze Länge bis z. Heft ca. mm Gewicht ca. g	45 125 85	65 150 100	85 175 140	105 200 160
Nr. 2790	Werkzeugstahl, mit poliertem Holzheft, Stück	1,40	1,70	2,—	2,20
Nr. 2791	Vanadium-Stahl, mit pol. Holzheft Stück	1,50	1,80	2,20	2,70

Schmirgelstein-Abdrehapparat "Willkommen".

Der "Willkommen" kann mit Recht als der beste Abdrehapparat bezeichnet werden. Er unterscheidet sich wesentlich, und zwar vorteilhaft von den im Handel befindlichen Abdrehwerkzeugen. Die Bedeutung dieses Apparates liegt in der Spirale, welche gehärtet und aus Spezial-Qualitäts-Stahl (nicht aus Guß) nach besonderem Verfahren hergestellt ist.



Nr. 1962 kompletter Apparat mit einer Stahlspirale, Stück 7,50

Nr. 1963 Ersatzspirale Stück 3,30





Graveur- oder Ziselierhämmer, handgeschmiedet, extra fein

	Bahnc	a. mm	25	27	30	34
	Gewicht	ca. g	60	70	90	120
Nr. 2763	ohne Stiel,	Stück	2,-	2,20	2,50	2,80



Uhrmacherhämmer, handgeschmiedet, extra fein

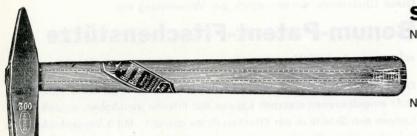
	Hammerlänge ca. mm	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Nr. 2764	ohne Stiel Stück	0,90	0,95	1,-	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30



Niethämmer, geschmiedet, hochfeine Ausführung

mit langem, poliertem, geschweiftem Eschenstiel

	Hammerlänge ca. mm	75	85	95
	Gewichtca. g	100	120	150
Nr. 2766	mit StielStück	0,90	1,-	1,10



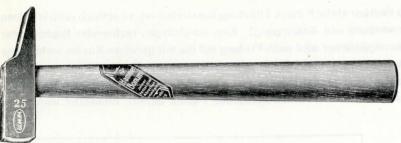
Schlosserhämmer, Stahl geschmiedet

Nr. 2767 fein brüniert, Din 1041

mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel Gew. ca. g 100 200 300 400 500 Gew. ca. g Stück 1,50 1,60 1,75 1,90 2,10

Nr. 296

schwarz, mit weiß., ovalem Eschenstiel Gew.ca.g 100 200 300 400 500 600 800 0,80 0,85 0,95 1,05 1,20 1,35 1,60



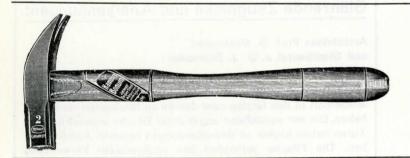
Schreinerhämmer, Stahl geschmiedet

Nr. 2768 fein brüniert, mit poliertem Eschenstiel

Kopf ca mm 18 20 22 Gew. ca. g 200 250 300 Gew. ca. g 250 300 400 550 Stück 1,60 1,70 1,80 2,- 2,20 2,40

Nr. 298

schwarz geschliff., mit weiß., oval. Eschenst. 20 22 Kopf ca.mm 18 300 400 550 200 250 Gew. ca. g Stück 0,80 0,85 0,95 1,- 1,15 1,25



Haushammer, Extra-Qualität, Stahl!

Nr. 301 schwarz, mit Klaue,

mit poliertem Stiel und vernieteten Federn.

Nr	1	2	3	4	5
Kopf mm	20	22	25	28	30
Gew ca. g	200	300	400	500	600
Stück	1,-	1,20	1,30	1,40	1,60





Bonum-Glaserhämmer

Saubere Ware!

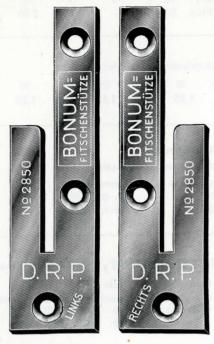
Schräge Bahn!

mit flachem, weißem Stiel, ca. 140 g Stück 0,85

Nr. 1740F desgleichen, mit Feder, ca. 150 g......Stück 1,—

Knaben- und Bastlerhämmer siehe Seite 34

Bonum-Fitschenstütze DRPatent



Rabattsatz siehe Seite 5.

Schachtel-Packung à 50 Paar = 100 Stück, rechts oder links,

rechts oder links gewünscht wird.

Keine losen Fitschen mehr! Keine schleifende, knarrende Türe mehr!

Bei Verwendung der bekannten Fitschen, und zwar der E-Bänder, Düsseldorfer Bänder usw., treten immer folgend angeführte Schwierigkeiten auf: Die Türen senken sich, so daß sie abgehobelt werden müssen, um gangbar zu bleiben. Das Unterlegen von Ringen hält nur vorübergehend — der Fehler bleibt und wuchert weiter.

Wie häufig muß man das knarrende, nervenzerstörende Geräusch beim Offnen und Schließen der Türen hören, weil sich die Fitschen in dem mit der Zeit ausgetrockneten Holzrahmen gelockert haben. — Übrigens ein Zustand, der überhaupt nicht zu beseitigen war!

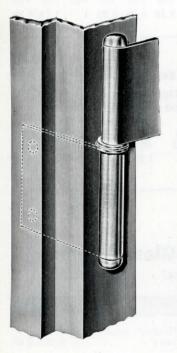
Diese Übelstände werden durch die Verwendung der

Bonum-Patent-Fitschenstütze

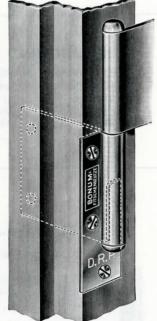
vollkommen beseitigt!

Die Fitschenstütze wird, wie dies die Abbildung zeigt, unter den in das Holz eingelassenen eisernen Lappen der Fitsche geschoben, so daß dieser Lappen den Schlitz in der Fitschenstütze ausfüllt. Mit 3 Versenkschrauben befestigt, sitzen Fitsche und Fitschenstütze tadellos fest und man hat Ruhe für alle Zeiten!

So denkbar einfach diese Erfindung konstruiert ist, so einfach auch ist deren Anwendung und Anbringung! Kein sorgfältiger, rechnender Bauherr oder Hauseigentümer wird nach Prüfung auf die mit geringen Kosten verbundene Verwendung dieser Geld- und zeitsparenden Verbesserung verzichten wollen. Bei großen Siedlungen sind die Bonum - Fitschenstützen vorgeschrieben und zu hunderttausenden Paaren bereits verwendet worden.







mit der Bonum-Fitschenstütze DRP.

Glänzende Zeugnisse und Anerkennungen:

Architekten Prof. G. Metzendorf und Stadtbaurat a. D. J. Schneider

Essen, den 5. Sept. 1934.

Hiermit bescheinigen wir Ihnen, daß wir Ihre Patentfitsche wiederholt in den letzten zwei Jahren an Neubauten verwendet haben. Die mit vorstehend angeführter Fitsche angeschlagenen Türen haben bisher zu Beanstandungen keinerlei Anlaß gegeben. Die Fitsche verhindert bei sachgemäßer Verwendung ein Senken der Türe.

gez. Metzendorf.

J. Hudlet, Architekt, BDA.

Essen (Ruhr), den 29. Aug. 1934.

Auf Ihren Wunsch bescheinige ich gern, daß ich Ihre Patentfitsche schon seit Jahren bei meinen Neubauten mit gutem Erfolg verwandt habe. Die Fitsche hat gegen unseren alten Beschlag bedeutende Vorzüge und ist leicht anzuschlagen.

gez. J. Hudlet, Architekt, BDA.

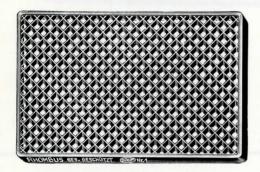
und viele andere mehr!

Bonum-Neuheit

Die vorzüglichen neuen Fußabstreicher BONUM-,,RHOMBUS" und BONUM-,,GLATTUS"

ges. gesch.

Unsere Fußabstreicher sind aus bestem Spezialmaterial hergestellt und der Praxis entsprechend konstruiert. Geschätzt ist die schöne gefällige Form unserer Abstreicher, sowie die unverwüstliche Qualität.



Nr. 2800

Rhombus-Fußabstreicher

Größe 1 56,5 × 31,5 cm,	4,4 kg Stück	7,—
Größe 2 60 × 38,5 cm,	5,8 kgStück	8,20
Größe 3 70×38,5 cm,	6,5 kgStück	9,—

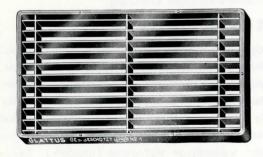
Rabattsatz siehe Seite 5.

Der neue gesetzlich geschützte

Rhombus-Fußabstreicher

ist unverwüstlich — als der Beste, — der Billigste: samtweiches Abstreichen der Sohle in jeder Richtung, bisher unerreichte Schonung der Sohlen, ein Festklemmen auch des kleinsten Absatzes ausgeschlossen.

4fache Abstreichwirkung! freitragend als Abdeckgitter prima Vollbad verzinkt eine Zierde für jedes Haus!



Nr. 2801

Glattus-Fußabstreicher

Größe 1 56,5 × 31,5 cm,	3,5 k	g	 Stück	4,40
Größe 2 60×38,5 cm,	4,6 kg		 Stück	4,75
Größe 3 70×38,5 cm,	4,8 kg		 Stück	6,60

Rabattsatz siehe Seite 5

Der neue gesetzlich geschützte

Glattus-Fußabstreicher

in einfacher, aber auch unverwüstlicher Ausführung.
Ebenfalls freitragend als Abdeckgitter
prima Vollbad verzinkt.

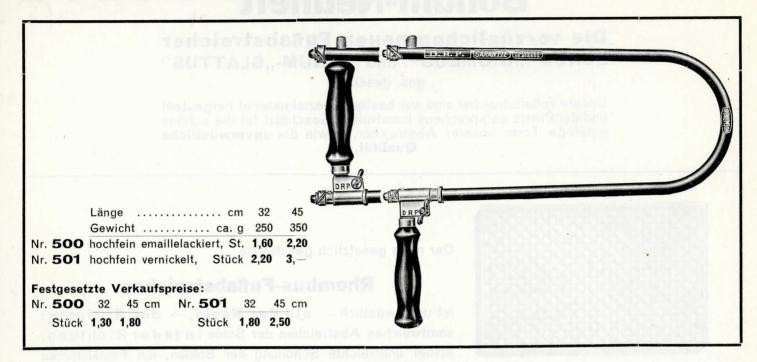
Der preiswerte, gute Abstreicher.

Rahmen aus Winkeleisen

mit Widerhaken zum Einmauern

für Größe Nr.	1	2	3
verzinktRM.	3,60	4,20	4,50
lackiertRM.	2,70	3,50	3,80

Bonum 500



Der wunderbare Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen ermöglicht wahre Meisterleistungen

der Bastlerarbeit. Federleicht, stabil wie kein anderer - Sägenbruch fast unmöglich, deshalb billigster Laubsägebogen. Er hat sich derart bewährt und eingeführt, daß es nicht mehr erforderlich ist, die überragenden Eigenschaften des Patent-Stahlrohr-Laubsägebogens "Bonum 500" gegenüber dem veralteten Flacheisenbogen aufzuzählen.



Nr. 750 Heft-Feststellschraube

Und was sagen die Fachlehrer und die Bastler?

"Der Bonum-Laubsägebogen mit seiner so grundlegend neuen Konstruktion leistet viel mehr, als man bisher überhaupt von einem Laubsägebogen erwarten durfte. Es ist ganz selbstverständlich, daß er in allen Interessenkreisen freudige Zustimmung findet. Ein sinnreiches, dennoch technisch einfaches und unverwüstliches Werkzeug!"



mit Mutter 100 Stück 9,-

Man hört nur ein Urteil:

"Der Patent-Laubsägebogen Bonum 500 übertrifft alles andere. Mit vollem Recht wurde diese Erfindung als "Das Ei des Kolumbus" bezeichnet und gleichzeitig im Urteil gegen einen kostenfällig verurteilten Nachahmer gesagt: "Es ist das Verdienst der Beklagten, das kreisförmige Stahlrohr für Beseitigung von Mängeln bei Handlaubsägen dienstbar gemacht zu haben. In diesem Dienstbarmachen des kreisförmigen Stahlrohrs für Handlaubsägen liegt zugleich der wesentliche technische Fortschritt. Denn das Modell nach dem Hauptschutzanspruch der Beklagten würde nicht soviel Nachahmung gefunden haben und von der Klägerin so zäh bekämpft worden sein, wenn es nicht eine wesentliche Verbesserung des bisher Bekannten gebracht hätte."

Nr. 508 vernickelte Spannschraube zum Einspannen der Sägeblätter ... 100 Stück 6,-

Zur Beachtung! Inzwischen haben wir diesen Bogen wesentlich verbessert – durch Anbringung der neuen zum Patent angemeldeten Bonum-Laubsägen-Einspannvorrichtung und des neuen, um den Rohrschenkel greifenden, umlegbaren Griffes. Die neue Bonum-Einspannvorrichtung ist so außerordentlich einfach, wie sie auch unbedingt sicher ist. Die Laubsäge wird zwangsläufig rechtwinkelig zur Schnittrichtung eingespannt, wodurch eine saubere Arbeit ermöglicht wird. Ein leichtes Anziehen der kleinen Druckschrauben spannt die Säge im Moment tadellos fest. Lahme Federn und ausgeleierte Flügelschrauben gibt es hier nicht mehr. Eine sinnreiche, denkbar einfache Ideallösung, welche begeistert begrüßt wird!



Der neue Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen

Bonum 1001"

mit automatischer Kugel-Klemmvorrichtung und umlegbarem Griff

Gewicht ca. 300 g 32 cm lang

Stück 2,-

Rabattsatz siehe Seite 5

Festgelegter Verkaufspreis Stück 2,-

Aus der Praxis heraus geboren, beseitigter alle bisherigen Mängel Bonum 1001" hat die gleichen

Vorzüge wie der Bonum-Bogen 500. Die hier angewendete, zum Patent angemeldete Kugel-Klemmvorrichtung arbeitet ohne Federbacken und ohne Schrauben verblüffend sicher und blitzschnell. Ein leichter Knopfdruck ermöglicht ein sofortiges sicheres Ein- und Ausspannen der Läubsäge. Ein ganz einfacher, fein ausgedachter Mechanismus schafft hier etwas vollkommen Neues — das Idealste für jeden Bastler. Auch ist hier die bisher unbeachtete, aber wichtige Ausbalancierung des Bügels gelungen, wodurch Ermüdungserscheinungen nicht auftreten. Für handliche, raumsparende Verpackung und zur Mitnahme in der

Schultasche wird der Griff im Moment umgelegt. Überrascht und überzeugt beim ersten Versuch jeden Bastler.

Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500 D

mit Drehheft zum Verstellen.

Nr. 500 D hochfein emaillelackiert

45 Länge cm 32 Gewicht .. ca. g 350 400

Stück 2,50 3. -

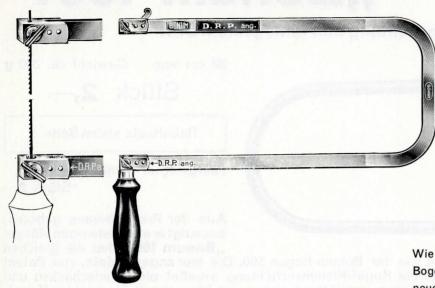


Nr. 502 hochfein vernickelt, Gewicht..ca. 450 g Stück 3,60

Diese Patent - Stahlrohr - Laubsägebogen Bonum 500 Dund Bonum 502 werden auch mit der neuen DRP.a. Bonum-Laubsäge-Einspannvorrichtung versehen, wie Bonum 500, Seite 20

Bonum 610

der Flacheisen-Bogen mit der neuen Bonum - Laubsägen - Befestigung DRP. ang.



Der beste aller Flacheisenbogen

Wie aus der Abbildung ersichtlich, hat dieser neue Bogen weder Federbacken noch Flügelschrauben. Die neue Einspannvorrichtung ist äußerst einfach und unbedingt sicher. Die Laubsäge wird stets zwangsläufig rechtwinkelig zur Schnittrichtung eingespannt, wodurch eine saubere Arbeit ermöglicht wird. Ein leichtes Anziehen der kleinen Druckschrauben spannt die Säge tadellos fest.

Hier gibt es keine losen und lahmen Federn und ausgeleierte Flügelschrauben mehr. Die beste und einfachste Lösung ist hier gefunden.



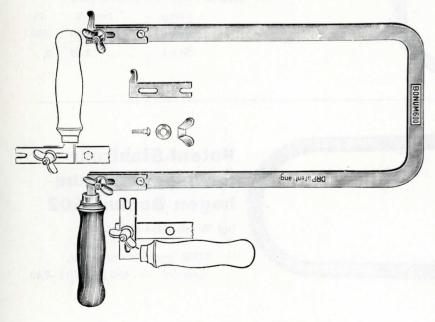
Nr. 508

vernickelte Spannschraube

zum Einspannen der Sägeblätter

100 Stück 6,—

Bonum-Laubsägebogen DRP. ang. aus Flacheisen mit umlegbarem Griff!



Länge cm	32	40	50	60
ca, g	260	300	360	410
blank, Stück emaillelackiert	0,60	0,80	1,—	1,20
Stück	0,80	1,—	1,25	1,45

Der Bonum DRP. ang.

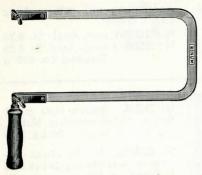
Laubsägebogen Nr. 600 und 601, mit dem schwenkbaren Griff und den auswechselbaren Federbacken! Auch der hier abgebildete, aus dem bekannten Flacheisenmaterial hergestellte Bogen überzeugt durch die Vorteile des beweglichen Griffs und der praktisch konstruierten Federbacken. / Die Schwierigkeiten der Verpackung sind auch hier endgültig überwunden! Sowohl nach oben, nach vorn und nach rückwärts, d. h. parallel zu dem Bogenschenkel kann der Griff umgelegt und festgestellt werden. Die Federbacken sind leicht auszuwechseln und zu ersetzen.



Bonum-Laubsägebogen aus Flacheisen, mit Federbacken

Extra-Qualität!

Garantie!

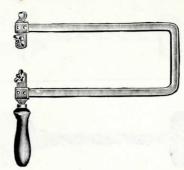


Nr. 739 mit Federbacken und Flügelmutter

 Länge cm
 26
 32
 40
 50
 60

 ca. g
 220
 260
 300
 360
 410

 Stück
 0,45
 0,50
 0,70
 0,90
 1,10



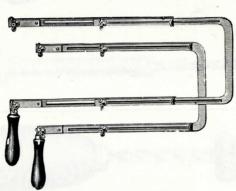
Nr. 742 mit Federbacken und Flügelmutter, mit durchgehender Angel, 32 cm, ca. 280 g Stück 0,90 Kein Guß! Mit Stahl-Angeln und Feder.





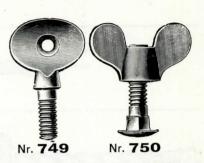
Nr. 745 mit Drehheft, feinste Aus-

führung, cm ... 32 40 50 ca. g . 300 350 400 Stück . 1,70 1,90 2,10 Stahlhülse; kein Guß!



Nr. 748 Laubsägeschiebebogen,

Stück	1,40	1,80
ca. g	330	400
bis cm	45	
ausschiebbar		



Schrauben

Schrauben zu Laubsägebogen aus Flacheisen

		100 Stück					
Nr.	750	100 Stück	٠.	•	•		9,-



Nr. 2641

Bonum-Laubsäge-Maschine

Diese neue Bonum-Laubsäge-Maschine kann infolge ihrer sinnreichen und doch einfachen Konstruktion als die beste ihrer Art bezeichnet werden. Ähnlich wie bei der Nähmaschine braucht man die Füße nur leicht auf- und abwärts zu bewegen, wozu jeder Bastler nach einiger Übung in der Lage ist.

Ausgestattet mit unserem Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500, welcher den Sägebruch verhindert und stets in gleichmäßig vertikaler Richtung geführt wird, bietet diese Maschine die doppelte Schnittleistung gegenüber den bisherigen Modellen. Das Aus- und Einspannen der Laubsägeblätter geht sehr schnell. Auf dieser Maschine lassen sich die feinsten Arbeiten ausführen.

Jedes Stück in Karton, ca. 3 kg schwer, Stück 11,-

Rabattsatz siehe Seite 5.



Laubsäge-Drillbohrer.



Ausführung mit gelbem Holz und 1 Bohrer.

Nr. **0224** einf. Ausf. St. **0,25** Nr. **224**/**1** bess. Ausf. St. **0,28** Dutzend ca. 650 g



Nr. **224** gelbes Holz mit 1 Bohrer, mit unverlierbar. Mutter, ca. 22 cm lang, Stück **0,45**

Nr. **224a** do., in etwas geringerer Ausführung, Stück **0,32** Dutzend ca. 650 g.



Nr. **226** ,,**Non plus ultra**" mit unverlierbarer Mutter, gelbes Holz, mit 6 Bohrern, ca. 25 cm lang, Stück **0,50** Dutzend ca. 800 g.



Nr. **2585** vernickelter Drillbohrer mit Druckfeder und farbigem Holzknopf, ca. 21 cm lang, mit 1 Bohrer, Stück **0,40** Dutzend ca. 600 g.



Nr. **2635** automatisch, 24 cm lang, mit Druckfeder, vernickelt, rot pol. Holzteile, DRGM.-Verschluß, mit 6 Bohr., Stück **0,65** Dutzend ca. 800 g.



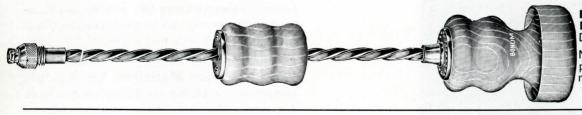
Nr. **222** ca. 27 cm lang, rot pol. Holzteile, schwarzer Holzdopp, mit 6 Bohrern im Dopp, Dutzend ca. 950 g, Stück **0,70**



Nr. **2528** mit 6 Bohrern im Holzheft, Holzteile fein dunkelbraun pol., hochf. Ausführung, ca. 29 cm lang Stück **0,80** Dutzend ca. 950 g.



Nr. **2425** feine Ausführung, Holz braun pol., mit 6 Bohrern, ca. 25 cm lang, Stück **0,80** Dutzend ca. 950 g.



Besonders starkes, solides Modell. Feinste Ausführung. Dutzend ca. 1250 g.

Nr. **227** Holzteile fein weiß poliert Ahorn oder rot poliert, mit 6 Bohrern,ca. 27½ cm lang, Stück **1**,—



Nr. **2705** mit Metallschieber, ca. $22\frac{1}{2}$ cm, Dutzend ca. 650 g, Stück **0,65**



Hochfeine Qualitäts-Drillbohrer mit gefräster Spindel

für Bastler, Mechaniker, Uhrmacher usw.

Mit unverlierbarer Mutter. Ausführung vernickelt oder geparkert, also rostsicher.

Nr. 43 H

mit Bronzeführung, Holzheft mit 6 Einsätzen, ca. 30 cm lamg, ca. 120 g Stück 1,50



Nr. 44

mit gezogener Bronzeführung, Lagerung auf Stahlkugel, daher spielend leichter Lauf. Holzheft mit 6 Einsätzen, ca. 30 cm lang, ca. 125 g Stück 1,70



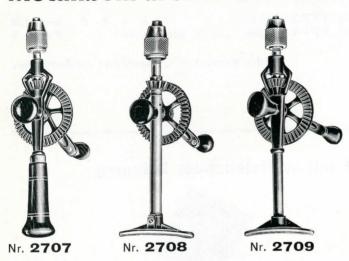
Automatischer Bohrapparat

Nr. 80 Der beste Handbohr-Apparat für das Holzgewerbe. Körper aus Stahlrohr, sauber gefräste Drillspindel und gezogene Bronzeführung. Kugelspannfutter und Führungsring unverlierbar. Mit poliertem Holzgriff und Magazin mit 6 Nutenberen 15-42 mm. Gesamtlänge ausgeschahen



21/4 Umdrehungen pro Druck. Vollautomatisches Arbeiten durch Drücken auf den Handgriff. Sichere Bohrerführung.

Metallbohrdreher für Bastler mit Goodell-Bohrfutter 0-6 mm



Nr. 981

Bonum-Spiralbohrer 1-4 mm100 Stück 16,-



Drillbohreinsätze, blaue, käntige, für Laubsägedrillen

Verpackt in Briefchen à 25 Stück, ca. 20 g.

Nr. **0228** gute Qualität, Nr. 1—8 sortiert Briefchen mit 25 Stück **0,36**

5

Nr. **0229** gute Qualität, Nr. 1 2

jede Größe für sich in Briefchen à 25 Stück Briefchen 0,36

6 7

Nr. 228 Extra-Qualität, Nr. 1-8 sortiert Briefchen mit 25 Stück 0,95

Nr. 229 Extra-Qualität, jede Größe für sich Briefchen mit 25 Stück 0,95

Nr. 1 sind die gröbsten, Nr. 8 die feinsten Bohrer.





Nr. 232 Nickelbüchsen mit Gewinde,

mit 12 guten 4 känt. Drillbohr-Einsätzen, ca. 10 g Stück 0,22

Holz-Laubsägen



Grüne Packung, 13 cm

Nr. **0767** Stärke $^2/_0$ 0 1 2 3 4 5 6 Gros **0,65** Nr. **0768** Stärke $^2/_0$ -6 im Gros sortiert Gros **0,70** Nr. **767** Nr. **768** gehärtet, Stärke $^2/_0$ -6 einzeln Gros **0,90** gehärtet, Stärke $^2/_0$ -6 im Gros sortiert Gros **0,90**

Fürlletz u. Horn 1.9ua lität 5 No. 3 👝

Weiße Packung, Stahl gehärtet, 13 cm

Nr. **769** Stärke $^2/_0$ 0 1 2 3 4 5 6 Gros **1,70** Nr. **770** Stärke $^2/_0$ -6 im Gros sortiert Gros **1,80**



Weiße Packung, Original 18812, 13 cm

Nr. **771** Stärke $^2/_0$ 0 1 2 3 4 5 6 Gros **2,30** Nr. **772** Stärke $^2/_0$ —6 im Gros sortiert Gros **2,60**



Nach allen Seiten schneidende Laubsäge, 13 cm Ganz hervorragend! Kein Drehen des Bogens mehr!

Nr. **2714**×13 cm, Stärke 3/0-4............................. Gros **2,60**

Bonum-Schnellschnitt-Holz-Laubsägen, eine ganz vorzügliche Qualität!

mit weitstehender Zahnung

 Ganz hervorragend in Schnittfähigkeit und Zähigkeit!

Nr. **1773** Stärke $^2/_0$ 0 1 2 3 4 5 6 Gros **2,50** Nr. **1774** Stärke $^2/_0$ —6 im Gros sortiert Gros **2,70**

Jeder Versuch führt bestimmt zu Aufträgen.

Diese 80ND - Marke bürgt für Güte!

Schnellschnitt-Holz-Laubsägen mit weitstehender Zahnung



Qualität 18812 Original-Blitz, 13 cm

Nr. **773** Stärke....... 2/₀-6 7-8 9-10 einzeln Gros **2,90 3,10 3,20**

Nr. 774 Stärke $\frac{2}{0}$ 6 im Gros sortiert Gros 3,20



Qualität 18812, Original-Blitz, doppelzahnig, 13 cm

Nr. **2769** Stärke...... $\frac{2}{0}$ 6 7-8 9-10 einzeln Gros **3,10 3,30 3,50**

Schnellschnitt-Holz-Laubsägen mit weitstehender Zahnung

gute Qualität, 13 cm

Nr. **01773** Stärke ²/₀ 0 1 2 3 4 5 6 Gros **1,20**

Metall-Laubsägen, Extra-Qualität



Nr. **O777** für weiche Metalle, 13 cm lang, Stärke $^{3}/_{0}$ $^{2}/_{0}$ 0 1 2 3 4 5 6 Gros **1,90**

Nr. **777** für harte Metalle, 13 cm lang, Stärke $\frac{2}{0}$ 0 1 2 3 4 Gros 2,80

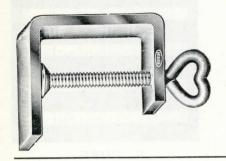


Nr. 779 Marketterie-Sägen, Extra-Qualität, für Holz, Zelluloid usw. 13 cm lang 1½ 2 2½ mm breit 16 cm lang 1½ 2

lang $1\frac{1}{2}$ 2 $2\frac{1}{2}$ mm breit Gros 6,- 6,60 7,20 Gros 12,80 13,40 14,40 Gros 8,30 8,90 9,50

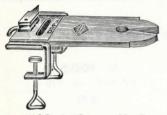
Nr. 779 M

Marketterie-Sägen für weiche Metalle: kosten 10% mehr als Nr. 779



Laubsägezwingen, blanke, eiserne

Nr. 01123 ganz leichte Ausführung, 50 mm, 100 Stück ca. 3,3 kg 100 Stück 9,-



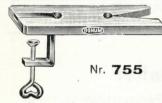
Nr. **510** Größe ca. 18×7 cm ca. 400 g mit Amboß Stück **1,30** ca. 320g ohne Amboß Stück **0,90**

Das neue Bonum-Laubsäge-Tischchen DRP. kann niemand entbehren. Das Ideal jedes Bastlers.

1. Sitzt infolge sinnreicher Konstruktion mauerfest

- bei vollkommener Schonung der Tischplatte.
- Das Ambößchen läßt sich im Moment auf- und abmontieren.





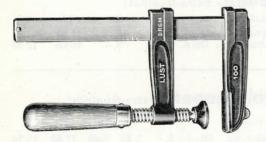
Laubsäge-Tischchen

aus Holz mit eisernen Schraubzwingen

Nr.	755 18× 7	755/1 25× 9	756 25× 11
Größe ca. cm Zwinge cm Gewicht ca. g	5 160	8 300	10 500
Stück	0,28	0,50	1,-

Das Tischchen Nr. 756 ist besonders stark und solide, mit Querleisten, und hat unbegrenzte Lebensdauer.





Qualitäts-Schraubzwingen, DRGM., Garantie!

Nr. 1131

5 6 3 7 Größe 125 200 250 300 100 150 175 Spannweite mm 50 50 85 100 100 120 170 Ausladung mm 18×4 18×4 25×6 30×6 30×8 30×8 35×9 35×9 Schienenst. mm 0,370 0,400 0,800 1,100 1,500 1,600 2,100 2,700 Gewicht ca. kg 2,30 Stück

Gleitschiene: Sauber blankgezogener Federstahl mit beiderseits ganz abgerundeten Kanten von so hoher Festigkeit, daß Krummwerden vollständig ausgeschlossen ist. (Fast 100 kg je qmm, wogegen Eisen nur ca. 40 kg hat).

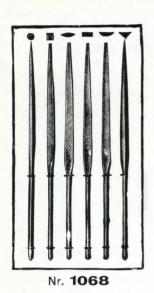
Querarme:

Starkes, fachmännisch genau berechnetes Doppel-I-Profil aus bestgeeignetem Spezial-Temperguß besonders hoher Widerstandsfähigkeit. Volle Garantie für Bruchsicherheit, da die neuartige Schienenform auch beiderseits abgerundete Führungslöcher ohne scharfe Ecken und Kanten gestattet.

Vorzüge:

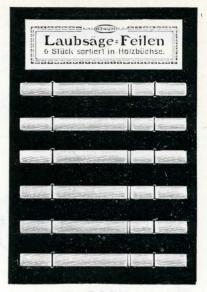
Abbrechen des gelb polierten Holzheftes ausgeschlossen, da auf ca. 10 cm langen Konus der sauber blankgeschnittenen Trapezgewindespindel aufgetrieben. Verlieren der großen Kugeldruckplatte unmöglich, weil nicht mit leicht abbrechenden Zacken, sondern umgebördeltes Gehäuse befestigt.

Laubsägefeilen

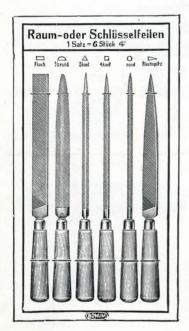


Nr. 1068	Feilenlänge 12 cm, ca. 30 g Karten mit 6 Stück; jede Karte	0,80
Nr. 1069	Feilenlänge 14 cm, ca. 40 g Karten mit 6 Stück; jede Karte	0,90
	Lose Feilen in allen Formen, Feilenlänge cm 12	14
Nr. 1072	für Holz, ohne Heft, Dtzd 1,30	1,40
	für Holz, mit Heft, Dtzd 2,30	2,40
	für Metall, ohne Heft, Dtzd 2,10	2,40
	für Metall, mit Heft Dtzd 3,10	3,40
Nr. 1073	Laubsäge-Raspen für Holz,	
	ohne Heft, Dutzend	3,30
Nr. 1073/1	I do., mit Heft, Dutzend	4,30
		Holz-

büchsen, jede Holzbüchse enthält 6 Feilen



Nr. 2095



Raumfeilen oder Schlüsselbartfeilen, Hieblänge 4"

Extra-Qualität; sehr saubere Präzisionsware!

Nr. 1065 E

Nr. 1066 E

Karten mit 6 Feilen

ohne Heft, ca. 70 g

Karte 6,-

mit Heft, ca. 110 g

1,90 Karte

2,40

Lose Raum-od. Schlüsselbartfeilen in allen Formen, Hieblänge 4"

Nr. 1067 H mit pol. Holzheft, Dutzend ca. 200 g, halbrund, Dtzd. 5,10

flachspitz, dreikant, flach, vierkant, rund

Dtzd. 4,20



Glaspapierhalter

Nr. 319 M

mit Filzunterlage, ca. 110 g

Stück 0,55 10×5 cm



Feilen, Extra-Qualität!

8" 5" 6" Hieblänge 11,40 Nr. 1027 halbrund .. Dtzd. Nr. 1024 flachspitz . Dtzd. 13,20 10,80 10,80 12,60

Mit einfachem rundem Holzheft Dtzd. 1,- mehr.

1/2 Schlicht

8"



Holzraspen, Extra-Qualität!

Hieblänge Nr. **1048** halbrund, Dtzd. **6**,—Nr. **1048FS** flachspitz, Dtzd. **5**,40 9,60 11,40 13,20 7,80 7,80 6,-

Mit einfachem, rundem Holzheft Dutzend 1,- mehr.

Bastard

9,60



Holzbüchsen

poliert für Sägen, Feilen usw.

Nr. 780 Gr. ca. 155×14 mm Stück 0,15 Nr. 780a Gr. ca. 165×22 mm Stück 0,25



Ahlen oder Pfriemen

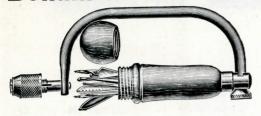
Nr. 908 mit poliertem Holzheft, Stück ca. 20 g, 100 Stück 10,-



Nr. 908/1 kurze, scharfkant. Bonum-Ahlen, feinste starke Ausführung, Stück ca. 20 g, 100 Stück 14,-



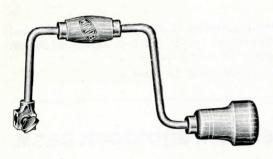
Bonum-Taschen-Bohrwinde





Mit 10 wirklich brauchbaren Werkzeugen. Unentbehrlich für jeden Bastler, Sportler und jeden Haushalt.

Nr. 10/1 Jedes Stück eine dauernde Empfehlung! ca. 220 g, Stück 2,40



Bastler-Bohrwinde

mit känt. Kopf und 16 cm Schwung. Sehr gefällige, saubere Ausführung.

Nr. **213** Nr. **213**½ Nr. **0213**½

starke, vernick. Ausführ. mit gelb. Holzteilen, ca. 140 g, Stück 0,70 blanke Ausführung mit buntfarb. Holzteilen, ca. 120 g, Stück 0,42 blanke Ausführung mit gelben Holzteilen, ca. 120 g, Stück 0,38 Bohrer, dazu passend, 2–4 mm, 100 Stück 15,—

Nr. **0200**

schwere Bohrwinde mit Kreuzloch, 10 mm, 20 cm Schwung, ca. 530 g, Stück **0,60**

Nr. 203/1

schwere Bohrwinde mit Zentrierkopf, 11 mm, 23 cm Schwung, ca. 750 g, Stück 2,10

Nr. **208**

schwere Bohrwinde, extra starke, mit Kugellager und Knarre, 12 mm, 26 cm Schwung, ca. 1150 g, Stück 5,80

Bohr- und Säge-Werkzeug "Stichling", das Ideal-Werkzeug

DRGM. und DRP. a.

Unentbehrliches Universal-Werkzeug für Bastler, Modellbauer, Bildhauer, Wanderfahrten, Wochenende, Elektro-, Gas- und Wasser-Installateure, Schreiner, Sattler, Polsterer usw. usw.

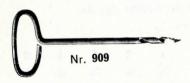


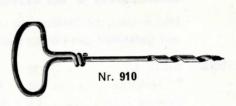
Nr. **2765** Größe 1, Länge ca. 230 mm, Durchmesser $3\frac{1}{2}$ mm, ca. 35 g, Stück **1,30** Größe 2, Länge ca. 360 mm, Durchmesser 6 mm, ca. 110 g, Stück **2,10** Größe 3, Länge ca. 500 mm, Durchmesser 8 mm ca. 160 g, Stück **2,70**

Zu Größe 2 wird zu jeder Originalpackung von 6 Stück ein Reklameständer gratis geliefert.

Holzbohrer, Extra-Qualität, saubere Ware, fein poliert!

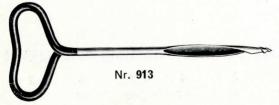
Ringgriffe fein schwarz lackiert.

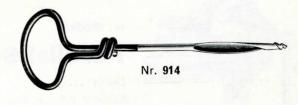






				Boh	rweite mm	1 - 4	5	6	1	8	9	10
Nr. 910	Schnellbohrer, $1 \times g$ Schnellbohrer, $1 \times g$ Schnellbohrer, $2 \times g$	edreht, mit	geknotetem	Ringhett,	100 Stück 100 Stück 100 Stück Gewicht	18,—	16,— 22,— 28,—	26,—	30, —	30,— 33,— 47,—	36,— 42,— 63,—	43,— 50,— 83,—
					100 St. kg	0,600	3	5	6	9	12	14



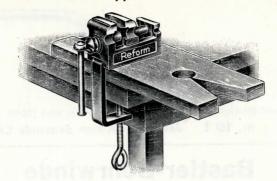


Nr. 909/1 Laubsäge-Handbohrer, 4 mm, mit Holzheft 100 Stück, 12,—

mit Ringheft 10,—

Parallel-Schraubstöcke "Reform" DRGM. für Bastler

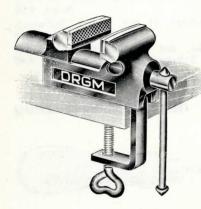




Nr. 2692	
Größe I	- 11
Backenbreite ca. mm 24	27
Gewicht ca. g 150	200
ohne Zwinge Stück 0,42	0,60

Absolut sichere Befestigung des Reform-Schraubstockes mittels normaler Klemmschraube (Zwinge) an jeden Tisch bzw. Tisch Werkbank. Die Ausladung der Zwinge ist so weit, daß dieser Reform-Schraubstock sogar mit dem untergeschobenen Brettchen an den Tisch geschraubt werden kann. (Eine 2. Zwinge ist nicht erforderlich.)

Parallele und doppelte Führung der hinteren Backe, daher kein Verecken der Backen.



Neuer Bastler-Parallel-Schraubstock DRGM.

Absolut sichere Befestigung mittels normaler Klemmschraube (Zwinge) an jeden Arbeitstisch bzw. Werkbank

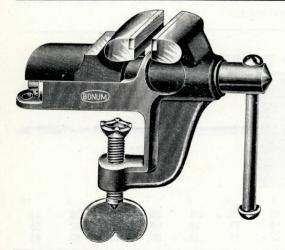
Doppelte Führung, daher leichter, präziser Gang und sicheres Spannen.

Die Bruchgefahr ist durch Verstärkung der bisher gefährlichsten Bruchstelle fast ausgeschlossen.

Garantiert gehärtete Backen sind ein besonderer Vorzug dieses Schraubstockes, auch für die Spannfestigkeit von größter Bedeutung.

Senkrechtes Spannen der Werkstücke wird durch Anbringen des Schraubstockes am Ende des Arbeitstisches ermöglicht.

Größe	0	1	2
Backenbreite ca. mm		50	60
Gewicht mit Zwinge ca. g	400	800	1200
Mit Zwinge Stück	1,40	2,30	3,-

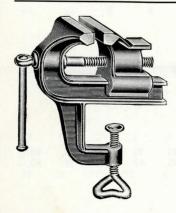


Bonum-Parallel-Schraubstock

blau lackiert, mit Stahleinlage und verdeckter Spindel, mit garantiert gehärteten Backen.

Nr. 1102

Größe	00	0	1	2	3	4	5
Backenbreite ca. m	m 35	37	50	60	70	85	100
Gewicht ca.	g 400	500	1000	1500	2300	3200	5000
Stück	1,20	1,40	2,-	2,80	3,70	5,80	9,_



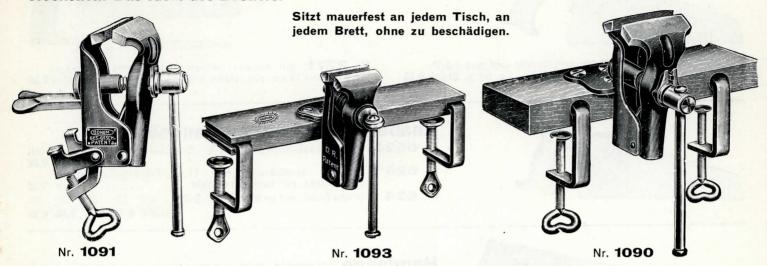
Nr. 2595

Parallel-Schraubstöcke, saubere Ausführung, blau lackiert

Stück	0,45	0,55	0,70	0,90	1,10	1,50	1,80
Gewicht ca. g	200	220	340	440	550	850	1000
Backenbreite ca. mm	26	30	30	37	40	55	55
Größe	1	2	3	4	5	6	7

Bonum-Stahlschraubstöcke.

Kein Guß. Ganz aus Stahl. Sitzt mauerfest! Große Spannweite! Bestes, solidestes Schraubstöckchen. Das Ideal des Bastlers.



Größe 2 Backenbreite mm 40 70 Spannweite mm 28 40 Gewicht.. ca. kg 0,4 0,6 2,2 Stück 2,20 2,80 4,- 5,50

Mit Arbeitstisch und 2 Befestigungszwingen.

Sitzt ganz unbeweglich fest, schont den Tisch vollkommen!

Nr. 1093 Backenbreite 30 mm, Spannweite 18 mm, Gewicht ca. 300 g Stück 1,20 Nr. 1090 Backenbreite 50 mm, Spannweite 40 mm, Gewicht ca. 900 g, Stück 3,20

Diese Preise sind Ausverkaufspreise für Lagerbestand; bei Neuanfertigung stellen sich die Preise erheblich teurer

Bonum-Feinsägen, Extra-Qualität.

Rücken und Griff aus einem Stück. Leicht und handlich. Feinste Ausführung. Garantiert bestes Extra-Qualitätsblatt.



Nr. 654 für Holz, Blattlänge 140 mm, ca. 95 g, Stück 0,50 Nr. 655 für Metall, Blattlänge 140 mm, ca. 95 g, Stück 0,60



Nr. 656 mit Holzeinlage im Griff, für Holz, Blattlänge 200 mm, ca. 165 g Stück 1,-

Gewöhnliche Feinsägen.

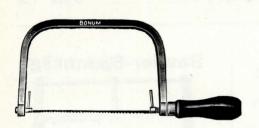


Gerade Ausführung, für Holz, Blattcm 20 Gewicht ca. g 130 150 200 Nr. 657 Extra-Qualität..... Stück 0,65 Nr. 0657 billige Ausführung Stück 0,50 0,75 0,90 0,70



Gekröpfte Ausführung, für Holz, Blatt ... cm 20 Gewicht ca. g 150 200 230 Nr. 658 Extra-Qualität..... Stück 0,80 0,95 1,10

Nr. 702 Haushalt-Sägebogen DRGM.



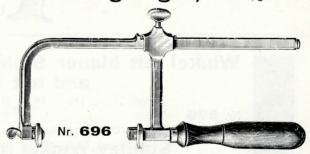
Sehr saubere Ausführung! Fein vernickelt, rot poliertes Heft; mit Blatt für Holz, Säge in jeder Schnittrichtung verstellbar, ca. 140 g Stück 1,10

Sägeblätter zu Nr. 702 passend,

mit Stiften, geschränkt, für Holz Dtzd. 0,70

für Metall 1,80

Uhrmacher-Sägebogen, saubere, gute Ware



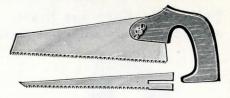
Länge cm	13	16	18
Tiefe cm	5	51/2	6
Gewicht ca. g	140	160	170
Nr. 696 mit gewöhnlicher Schraube Stück		1,70	1,90
Nr. 697 mit Anspann-Schraube Stück	1,90	2,-	2,30
Sägeblätter hierzu für harte und weiche Meta	lle, si	ehe Sei	te 26.

Tiegelgußstahl Bastlersäge



Nr. 2770 mit feinem Zahn, geschränkt und geschärft, Blatt 18 cm, Heft zweifarbig lack., ca. 60 g, Stück 0,75

Bastler-Nestsäge

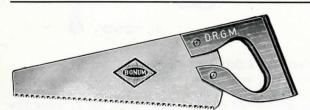


Nr. **2771** mit auswechselbarer Hand- und Stichsäge, Blatt 18 cm, mit zweifarbig lack. Heft, ca. 60 g, Stück **0,55**



Knaben- und Bastler-Handsägen

Stück 0,70 0,75 0,80 0,90



Handsäge mit DRGM.-Heft, zweifarbig, geschränkt und geschärft

	Blattlänge	. cm	20	25	30	35	40	50
Nr. 2637	prima Qualität, . :	Stück	0,65	0,95	1,05	1,20	1,30	1,70
	Gewicht	ca. g	120	200	240	270	300	400



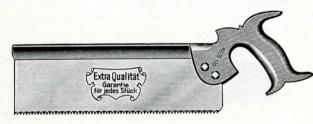
Hochfeine Handsäge, Extra-Qualität

gesetzt und gefeilt Garantie-Ware!

mit **schwerem**, Extra-Qualität, gesetzl. gesch. geöltem Heft, mit vernickelten Schraubnägeln.

Nr. **625**Blattlänge .. cm 25 30 35 40 45 50 6
Stück 1,50 1,70 1,90 2,10 2,90 3,30 4,

offenes Heft geschlossenes Heft



Hochfeine Rücksäge, Extra-Qualität

gesetzt und gefeilt Garantie-Ware!

mit extra schwerem, schwarz gebrannten Rücken und **schwerem,** Extra-Qualität, gesetzl. gesch., geöltem Heft, vernickelten Schraubnägeln



Hochfeine Stichsäge, Extra-Qualität! Garantie-Ware!

mit geschmied. blauem Blatt, doppelten Zähnen, gefeilt, dünn im Rücken, mit schwerem, geöltem Heft

Nr. 647 Blattlänge 30 cm, ca. 165 g Stück 1,25

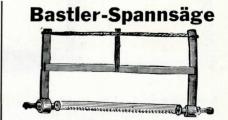


Stanley-Winkel mit Eisenschenkel

Nr. **2447** Länge cm 15 20 25 30 35 Stück ... **0,60 0,70 0,80 0,90 1,10**

Holzwinkel, saubere kräftige Ausführung

Länge cm 15 20 Stück 0,20 0,35



Besonders kräftige Ausführung.

Nr. **615** mit 45 cm Blatt, ca. 360 g, Stück 1,40



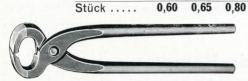


Kopf poliert

Nr. 108

Bonum-Beißzange

Stück	0.55	0.60	0.70	0.90	1.15
Gew. ca. g.	150	230	360	460	570
Länge, cm	14	16	19	22	25
Extra-Qualität	, Stahl	,			



Nr. 105/1 Bonum-Beißzange Extra-Qualität, Stahl,

Länge, cm

Gew. ca. g

Leichte Bastler-Beißzange, ca. 100 g Nr. 106

 $12\frac{1}{2}$

350

460

0,95

250

600

1,25

700

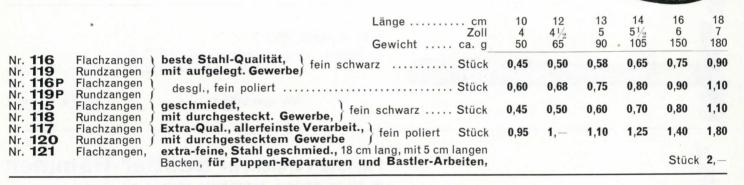
Extra-Qualität, Stahl, 12 cm, Stück 0,50 Kinder-Beißzange, 12 cm, ca. 100 g Nr. 0106 ohne Garantie Stück 0,24

Billige Flachzangen, 12 cm, blank Nr. 134 einfache Ausführung, ca. 50 g Stück Nr. 134 a mit eingesetzten Stahlbacken Stück



Drahtzangen, Flachzangen und Rundzangen

Saubere geschmiedete Ware



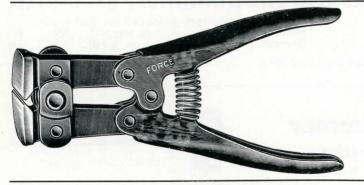


Kombinationszangen

Extra-Qualität, Stahl! Schwere Ausführung.

Länge cm $12\frac{1}{2}$ $14\frac{1}{2}$ Gewicht . . . ca. g 130 150150 200 300 1,10 1,20 1,30 1,50 fein schwarz, Stück 1,-

isoliert Stück 1,30 1,50 1,65 1,90 2,30 Nr. 169



Bonum-Hebelvorschneider für Stahldraht

Nr. 1615 mit vierfachem Kopf und Gewerbe, ca. 260 g, ca. 16 cm lang Stück 3,20

Einfacher Hebelvorschneider, 16 cm, für Fahr-Nr. 160 radspeichen u. gehärteten Draht Stück 1,40



Radio- oder Telefonzange

Extra-Qualität.

Nr. 164

Nr. 2591 Z fein poliert, mit isolierten Schenkeln, ca. 14 cm lang Stück



Knaben- und Dilettanten-Hämmer

mit rundem, poliertem Stiel, Hammer ganz poliert



Ir. 315 Ir. 315/1	ohne Feder St mit Feder St Hammer schwarz mit r	ück	0,28	0,30	0,32 0,35	0,35
	Gewicht	ca. g	75	85	110	150
	Hammerlänge ca.			80	85	90
	Kopfstärke ca.			11	12	13
	GIUNE				_	-

..... Nr.

N

Neu! Magnethammer, stark magnetisch, Stück 0,55

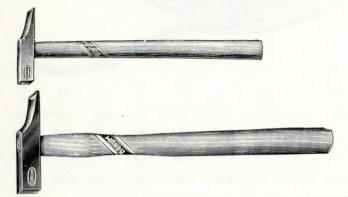


Knaben-Hammer Nr. 2586

Größe.

Feinste Dilettanten- und Bastler-Hämmer

Feine saubere Ausführung. Auch als Dekorateur-Hämmer sehr zu empfehlen.



Kopf ca. 11 mm _, Hammer poliert, mit flachem, gera-Nr. 316 b den, poliertem Stiel, ca. 60 g Stück 0,45

Extra-Qualität, Stahl!

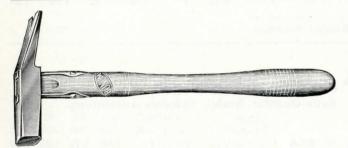
Nr. 316/1

Hammer fein schwarz, mit flachem,

geschweiftem, poliertem Stiel, Kopf mm 16 ca. g 130 220

fein geschliffen!

Stück 0,75 0,90



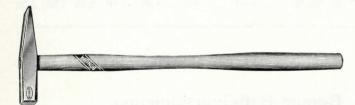
Feinste vernickelte Bastler-Hämmer

Hochfeine, saubere, vernickelte Hämmer mit gerader Klaue und starker, vernieteter Feder.

Nr. 2631 Hammer ca. 95 mm lang, ca. 12 mm Kopf, Stiel ca. 22 cm lang, fein rot poliert, ca. 80 g Stück 0,75

Nr. 2631 M desgl., magnetisch Stück 0,80 Nr. 2632 Hammer ca. 100 mm lang, ca. 15 mm Kopf, Stiel ca. 25 cm

lang, fein gelb poliert, ca. 130 g Stück 0,90



Hochfeiner Niethammer, geschmiedet

mit langem, poliertem, geschweiftem Eschenstiel. 95 Hammerlänge ca. mm 75 120 150 Gewicht ca. g 100

Nr. 2766 mit Stiel Stück 0,90 1,-1,10



Holzhämmer

für Bastler

Saubere Ware

1,10



Nr. 762 vierkant, ca. 100 mm Mittenbreite

leichte schwere Ausführung Gewicht ca. g 280 500

Stück 0,90

Andere Hämmer siehe Seite 17.

Nr. 762/2 runde Form

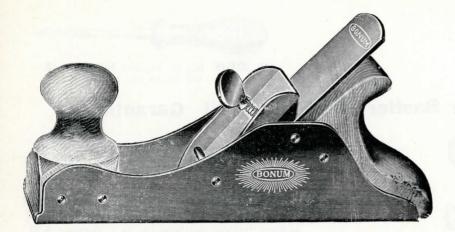
60 Kopfdurchmesser ca. mm 25 Gewicht ca. g 60 320 ganz poliert roh 0.90

Stück 0,70



Bonum-Stahlhobel nach amerikanischer Art

Garantie! Arbeitet sehr sauber! Für Dilettanten und Fachleute!



Mit unverlierbarem Pendelkeil und Stellschraube.

Holzteile poliert, Eisenteile schwarz lackiert, Hobelfläche poliert.

Nr	2100	2101	2102
Länge mm	120	160	210
Gewichtca g	220	380	720
Stück	1,60	1,80	2,20

Ersatz-Hobeleisen

Stück 0,25 0,30 0,40



Bonum-Stahlhobel für Bastler!

Arbeitet garantiert gut!

Nr. **805** ohne Nase, 100 mm lang, ca. 150 g, fein schwarz lackiert, polierte Hobelflächen Stück **0,50**

Nr. **806** mit Nase, wie Abbildung, 100 mm lang, ca. 170 g Stück **0,60**

Nr. 807 mit Nase, 140 mm lang, ca. 350 g ... Stück 1,-

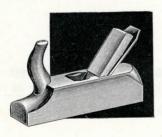


Bastlerholzhobel. Saubere Ware!

 Dilettanten-Schlichthobel, 18 cm lang, Eisenbreite mm ... Gewicht ca. g
 Nr. 0761 ohne Nase, 33 34 370
 Nr. 761 mit Nase 34 370

 Stück
 1,10
 1,60

Dilettanten-Doppelhobel, 20 cm lang, 40 mm Eisenbreite, ca. 570 g, Nr. **761 D** Feine weiße, saubere Ware, Extra-Qualität, Stück **3,90**



Nr. **761**/1 Bester Bastler-Doppelhobel, 45 mm Eisenbreite, ca. 750 g geölt Schutzpolitur Stück **3,70** 4,—

Nr. **761/2** Bester Bastler-Schlichthobel, 45 mm Eisenbreite, ca. 750 g geölt Schutzpolitur Stück 3,— 3,30

Form an Handlichkeit unübertroffen (DRGM.). Alle scharfen Kanten sind bei diesem neuen Modell vermieden. Ein Lockerwerden und Abbrechen der Nase ist ausgeschlossen. Durch die neue Ausbildung der Form liegt der Hobel wunderbar in der Hand.

Gehrungs-Schneidladen für Bastler und Hausgebrauch

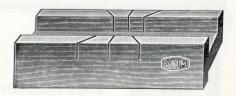
Zum Schneiden der Gehrung an Bilderrahmen, Tapetenleisten usw. unentbehrlich.



Nr. **757** einfache, 200 mm lang, ca. 300 g, ohne Zwingen.... Stück **0,60**



Nr. **757/1** doppelte, 240 mm lang, ca. 420 g, ohne Zwingen.... Stück **0,90**



Nr. **757/2 doppelte,** 220 mm, mit Anschlagleiste, aus einem Stück, ca. 280 g Stück **0,65**



mit

Schraubenzieher

für Nähmaschinen usw.



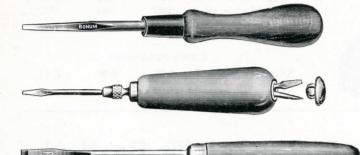
Klinge 5 cm 100 Stück **9**,— 100 Stück ca. 2200 g

für Radio usw.

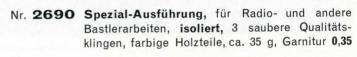


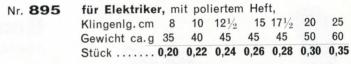
Klinge $5\frac{1}{2}$ cm, 100 Stück **12**,—100 Stück ca. 1200 g Nr. 888

Qualitäts-Schraubenzieher für Bastler und Elektriker! Garantie!

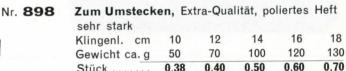


Nr. 894/1 Klinge 11 cm, Schneide 2 mm, besonders fein gearbeitet, für kleine Schraub., ca. 50 g, Stück 0,40











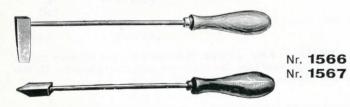
120 GARANTIE 0,40 0,50 0.60 Stück 0,38



Perfect

	Schwere Ware!	ganze Länge cm		$12\frac{1}{2}$							
		ca. g		40							
Nr. 900	Extra-Qualität	Stück	0,25	0,30	0,38	0,45	0,52	0,60	0,70	0,80	0,90

Dilettanten-Lötkolben



40 100 200 Kupfer-Gewicht ... ca. g 10 12 16 20 Kopfstärke ca. mm Hammerform } Stück 1,20 1,90 0.70 Spitzform

Laboratoriums-Spiritus-Lämpchen



Nr. 1577 Tinol-Lötstab Durchm. mm 31/2

250

24

2,30



Nr. 01577

Tinol-Lötmasse

100 Dosen von g 50 Dose 0,75 1,10

Ausführung einfache bessere 100 65 ca. g Stück 0,50 0,90



Verschiedene Bastlerartikel



 Nr. 760 Leimtiegel, starke Ausführung, innen emailliert,

 Durchmesser ca. mm
 45
 60
 75

 ca. g
 70
 120
 220

 Stück
 0,25
 0,50
 0,70

Nr. **760/1 Leimtiegel,** leichte Ausf., ca. 50 mm Ø, ca. 20 g, Stück **0,15** Nr. **2589 Rotbundpinsel** für Bastlerarbeiten Stück **0,25**



prima Qualität, ohne Seitenfasenextra Garantie-Qualität, mit Seitenfasen

Stechbeitel

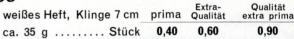
Stück 0,50 0,60 0,65 0,70 0,85 1,- 1,15	0 2,000 kg	1,600	1,400	1,200	0.900	0.700	2—10 0,3-0,5	Dutzd.	
Stück 0,80 1,— 1,10 1,20 1,40 1,60 1,80	-,	1,— 1,60	0,85 1,40	0,70 1,20	0,65 1.10		0,50	Stück	

Bastler- und Linoleum-Messer



Nr. 403M weißes Heft, Klinge 9 cm prima Extra-Qualität ca. 55 g Stück 0,75 1,20

Nr. 2299





Abbrechmesser

Nr. 816

Nr. 404 M weißes Heft, Klinge 12 cm prima Extra-Qualität ca. 35 g Stück 0,50 0,65



Nr. 2298

Buchbindermesser

weißes Heft, Klinge 12 cm prima extra Qualität extra prima ca. 40 g Stück 0,50 0,70 1,—



Stahlscheren für Papier und Pappe

Nr. **407M** fein vernickelt ca. cm 12 13 ca. g 30 35 Stück **0,90 0,95**

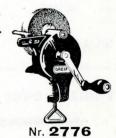
Sperrholzschere für dünnes Sperrholz usw. Nr. 408 Sp. ca. 23 cm, ca. 240 g Stück 3,20



Schleifmaschinen für Bastler, Kleingewerbe, Haushalt usw.

Gute, im Verhältnis zum Preis sehr leistungsfähige Maschinen. Zum Schleifen von Werkzeugen, Bastlerartikeln, Haushaltssachen usw.

Nr. 2775	2776	2777	2778
. Silikat-	Bindung	Si	likat
n 75×15 g 410	100×20 620	100× 25 1000	150× 25 2200
k 1,30	3,10 1.10	5,40 1,60	9,50 3,50
	. Silikat- m 75×15 g 410	Silikat-Bindung 75×15 100×20 g 410 620 k 1,30 3,10	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$



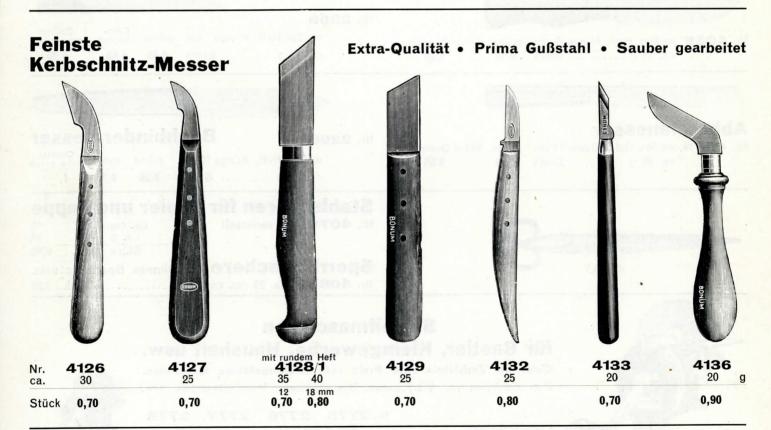


Stahl-Rollbandmaße, la Qualität, mm- und Zoll-Einteilung

Nr. 2772 offene, vernickelte Kapsel	1 m, ca. 40 g Stück 0,42
Nr. 2773 offene, vernickelte Kapsel,	2 m, ca. 70 g Stück 0,70
Nr. 2731 allseits geschlossene Bakelitkapsel,	2 m, ca. 75 g Stück 0,90
Nr. 2732 allseits geschlossene Nickelkapsel,	2 m, ca. 70 g Stück 0,90
Nr. 2587 Holzlineale, 24 cm lang, mit Fase,	mm- u. EnglZoll-Einteilung Stück 0,20
Nr. 2587/1 desal., poliert, 20 cm lang, mit Fase,	mm-Einteilung Stück 0,10

Feinste Bonum-Kerbschnitz-Meißel. Extra-Qualität, Gußstahl!

Sauberste Arbeit! Fein poliert! Scharf angeschliffen! Garantie! 4125 4123/1 4124 Nr. 4120 4122 4123 4-10 4-10 4-10 $1 - 1^{1/2}$ 4-8 mm 4-10 4-10 1,40 1,60 Stück 1,15 1,60 1,15 1,35 1,35



Punzen oder Punktierstifte

	<			
	Nr. 4140	Stück 0,40	Nr. 4142	Stück 0,40
8	Nr. 4143	Stück 0,40	Nr. 4144	Stück 0,40
*	Nr. 4145	Stück 0.40	Nr. 4146	Stück 0,40

Abziehsteine

für Kerbschnitz-Werkzeuge

Nr. **4147** Größe ca. 5×9 cm, ca. 75 g, Stück **0,40** Nr. **4148** Größe ca. 5×6 cm, ca. 50 g, Stück **0,35**

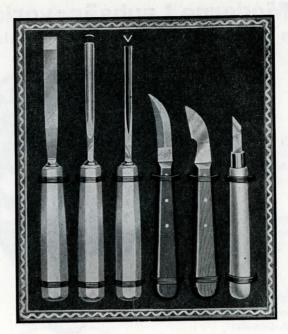
Kerbschnitz-Vorlagen

Nr. **4149** Perforierte Hefte mit 50 Blatt, Heft **8,**—Blattgröße 36×43 cm, einzelne Blätter **0,16**

Kerbschnitz-Karten



Nr. 2779 Anfängerkarte mit 6 Qualitätsmessern Karte 5,ca. 185 q



Hergestellt nur aus prima Gußstahl, blank poliert, scharf angeschliffen, fertig zum Gebrauch, polierte Hefte

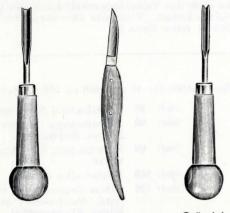
Garantie!

Nr. 2645

Karte 8,-6 teilig, 8 teilig, Karte 10,50

10 teilig, Karte 13,-12 teilig. Karte 15,50

Linolschnitt-Werkzeuge aus hochwertigem Qualitäts-Material



Geißfuß 2646 Konturenmesser 2647

Gründel 2648 jedes Stück kostet 1,-

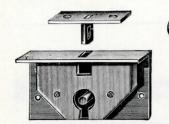
ca. 25 g Diese 3 Werkzeuge auf Karte,

Karte 3,30

Nr. 2780 Anfängerkarte mit 6 Qualitätsmessern ca. 185g Karte 4,60



Schatullen-Schlösser für Laubsäge- und Dilettanten-Arbeiten



Eisernes Einlaß-Schloß

Nr. 4063

33 mm

ca. 10 g

100 Stück 14,-



Einlaß-Schloß

Nr. 4065 Messing \times $\frac{1}{2}$ " = 12 mm Dorn ca. 15 g 100 St. 45,-



Einlaß-Doppelloch-Schloß

10 mm Dorn ca. 12 g Nr. 4066 Eisen, 100 Stück 38,-Nr. 4067 Messing, 100 Stück 42,-



Schlüssel

für Federkasten, Schatullen usw

Nr. 2186 durchgehend 100 Stück 1,-Nr. **2187** gebohrt 100 Stück **4,**—



Serie Nr. 3000. Moderne Laubsägevorlagen in wundervollen neuen Motiven aus Künstlerhänden

- A. Kronleuchter und Lampenschirme in moderner Konstruktion und Motiven sowie Jagd-, Landwirtschafts-, Holland- und Märchenbilder usw.
- B. Ampeln für Korridor und Dielen in wundervollen Bildermotiven, China — Biedermeier — Humor — Exotischen Vögeln usw.
- C. Stehlampen in modernen Konstruktionen, Bilder in künstlerischer Ausführung, Jagd-, Biedermeier-, Vogelmotiven usw.



- **D.** Nachttischlampen in schönster Ausführung mit orientalischen, chinesischen, Kindermotiven usw.
- E. Gebrauchsgegenstände in neuzeitlichem Stil gehalten, Lautsprecher, Kakteenbänke, Kassetten, Serviettenständer, Kalender, Tabletts, drehbare Servierplatten, Zeitungsmappen, Blumenkrippen usw.
- F. Wandbilder in oval, rund, quadratisch, rechteckig, mit den herrlichsten Motiven und größter Auswahl.

Sämtliche Motive sind in Form von bisher 10 Vorlagen zum selben Preise erhältlich, die auch das Verkaufsgeschäft durch gute Übersicht erleichtern. Zweckmäßig für den Verkauf sind diese Prospekte auf Pappe oder Holz zu kleben. Prospekte über diese Vorlagen kosten 0,05 netto ohne Rabatt. 100 Blatt Vorlagen 30,—. Verkauf Blatt 0,25. Rabattsätze siehe Seite 5.

Serie 2421 Laubsägen-Vorlagenhefte mit 25 Blatt, Größe 34× 42 cm, Heft ca. 300 g, Heft 1,50

Heft	81 Schweizerhäuser	Heft 90	Größere Gegenstände,	Heft 97	Vogelbauer u. Schreibzeug
	82 Puppenmöbel, Heft I		Blumenkasten usw.	Heft 98	Schreibzeuge, Bücher-
	83 Kinderspielzeug	Heft 91	Christkrippen und Advents-		bretter, Briefkörbe
	84 Tiere		kränze	Heft 99	Ritterburgen, Festungs-
	85 Küchengegenstände	Heft 92	Puppenmöbel, Heft II	11011 00	werke
Heft	86 Technisches Spielzeug	Heft 93	Kakteenständer und Laut-	11-44 400	
Heft	87 Silhouetten, Kalender		sprechergehäuse, Heft II	Heft 100	
Heft	88 Lampenschirme, Heft I	Heft 94	Lampenschirme, Heft II	Heft 101	Kleine Gegenstände, Haus-
Heft	89 Lautsprechergehäuse,	Heft 95	Bewegliches Spielzeug		tiere, Reichswehr, Wand-
	Kakteenständer usw., Heft I	Heft 96	Reichswehr, SA. usw.		bilder, Küchenmöbel.
					The state of the s

Nr. 4081/100 Anfänger-Mappe

Nr. 4081 Bunte Laubsägevorlagen zum doppelseitigen Bekleben und Aussägen

Blattgröße ca. 18×15 cm Nr. **4081/710** ein Spielzeugdorf Nr. **4081/711** wilde und zahme Tiere Nr. **4081/712** wilde und zahme Tiere

Bunte Bilderbogen für Laubsägearbeiten, Blattgröße 42×34 cm

etwa 24 Muster Soldaten	etwa	12 Tiere		
etwa 7 Aufstellbilder (Bauernhof usw.)	etwa	36 Ziehfiguren	Nr. 4081 L	lose Bogen, 100 Stück 8,50
etwa 6 Aufstellmärchen (Dornröschen usw.)	etwa	6 Krippenbilder	Nr. 4081H	ein Heft mit 50 Bogen sortiert, Heft 4,50
etwa 6 Sport	etwa	5 SA, SS, HJ.		

Nr. 4082 Münchener Vorlagen für Laubsägerei

Die Vorlagen sind sämtlich von Künstlerhand entworfen und ausnahmslos Original. Größe 57×45 cm. Jedes Blatt oder jede Nummer wird einzeln abgegeben. 100 Blatt ca. 1500 g. Wieder wunderbare neue Sachen. Bitte fordern Sie die sehr reichhaltige Spezialliste an.



Neuheit in Laubsägevorlagen!

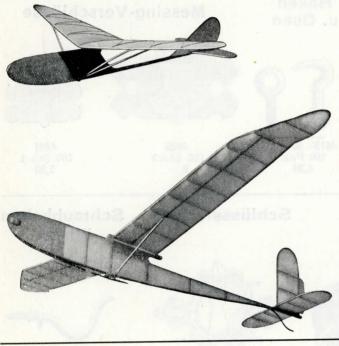
Das Übertragen der Vorlagen auf Holz erfolgt durch das Bügeleisen.

Ebenso wie die Mutter ihre Stickerei aufbügelt, soll das Kind die Laubsägevorlage aufbügeln. Hefte mit 10 perforierten Blättern, ca. 30×20 cm das Heft 0,62

Wiederverkaufspreis:

Reichswehr Heft 1 Tiere und Bauernhof Heft 11

Geschenkartikel Heft 31 NS.-Formationen das Heft 0,50 das Blatt 0,05



Segelflug-Modelle

für die flugbegeisterte Jugend.

Modelle, die ohne erhebliche Mittel und besondere Vorkenntnisse gebaut werden können.

Nr. 2782

1 für den Anfänger

Spannweite 65 cm, Länge 63 cm

Bauplan: Format 78×62 cm, mit ausführlicher Anleitung,

ca. 50 g, Stück 0,60

Baukasten: Größe 59×18 cm, mit sämtlichen Baumaterialien,

Bauplan u. ausf. Anleitung, ca. 320 g, Stück 3,20

2 für den Anfänger zur Weiterbildung:

Spannweite 105 cm, Länge 90 cm, Format 86×68 cm,

Bauplan:

mit ausführlicher Anleitung, ca. 55 g, Stück 0,80

Baukasten: Größe 70×18 cm, mit sämtlichen Baumaterialien, Bauplan u. ausf. Anleitung, ca. 610 g, Stück 4,80

Bonum-Technische Laubsägevorlagen Laubsägearbeit verbunden mit Malerei.



Nr. 4070/10/1 Bauernhaus Nr. 4070/10/2 Bauernhof Nr. 4070/10/3 Bauerngehöft Nr. 4070/10/4 Mühlendorf Nr. 4070/10/5 Hammerwerk Nr. 4070/10/6 Schäferbild Nr. 4070/10/7 Raubritterburg

Nr. 4070/10/8 Seebild, Schiff

Jede Vorlage, komplett in feinem Karton, enthält vorgezeichnetes Holz, Beschreibung, Vorlage, Buntdruck-Abbildung usw., ca. 240 g, Stück 0,60

Die herrlichen, plastischen Landschaftsbilder wirken wie Holzschnitzerei und begeistern jeden, der diese Kunst sieht.

Vorgezeichnete Laubsägearbeiten

auf Ahorn-Sperrholz und Ahorn-Laubsägeholz.

Wundervolle reizende Sachen in Kronleuchtern, Ampeln, Tisch- und Nachttisch-Lampen; Wandbilder, Fensterbilder aller Art, Burgen usw., Gebrauchsgegenstände, Technisches Spielzeug, Reichswehr-Soldaten, wilde und zahme Tiere.

Preise laut Spezial-Preisliste, mit Spezial-Rabatt.

Nr. 4149 Kerbschnitzvorlagen, perforierte Hefte mit 50 Blatt sortiert; Blattgröße 36×43 cm einzelne Blätter Stück 0,18

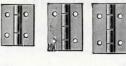


Nr. 750a Pausstifte, ganz aus Bein, ca. 12 cm lang......100 Stück 18,-



Beschläge für Laubsäge- und Bastlerarbeiten

Scharniere aus Messing-Stahl. Abbildungen sind in natürlicher Größe.





4003

1.70





3.20







4001 4000 1.30 100 Paar 1,25

4002 1.30

4004

2.-

4006 4005

4007 3,70

4008 2.70

4009 3.-

4010 4,-

Rundkopf-Stifte Eisen vermessingt

Flachkopf-Holzschrauben Eisen-vermessingt

Kugelfüße mit Schraube

Haken u. Osen

2,50

Messing-Verschlüsse



8 mm







Größe Nr. 8/9 9/11 10/13 Art.-Nr. 4011 4012 4013 Pack à

100 g

 $7 \times 1.8 \ 10 \times 2.1 \ 13 \times 2.4$ 4015 4014 0,40 0,32 Gros 1,20 1.20 0,30

4016 4018 4017 101/2 1,30 100 Stück 6,50 5,50

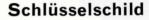
4019× 20 mm 100 Paar 4,30

4020 100 Stück 8,

4021 100 Stück 5,50

Löwenköpfe

Messing



Schraubhaken

Messing















Nr. 4034 100 Stück ca. g 300

100 Stück 12,-

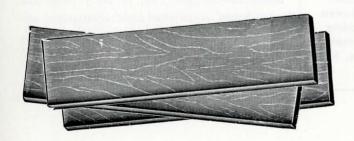
Nr. 4035 260 10,-

Nr. 4036 140 8,-

Nr. 4037 70 7,-

Nr. 4050 100 Stück 7,-

Nr. 4057 100 Stück 1,80



Laubsägeholz

Ahorn 4 mm, zweiseitig gehobelt,

4090 4091 4091/1 Nr. 17 - 4515 - 2512 - 17Breite cm 7,50 5,50 Mindestabnahme 5 gm, 1 gm qm ca. 21/2 kg

4091A 4091B Ahorn, Spezialpackung Nr. 0,30 0,50 am 1,20 1,80 Pack 800 1400

Laubsägeholz bei mindestens 10 qm direkt ab süddeutschem Sägewerk ·/. 10% extra.

40×20 50×30 60×35 25× 10 30×15 50×20 50×25 Nr. 4092 Ahorn, abgepaßte Stücke cm 55. — 110,-150, 210, -15,-28, -80.-100 Stück 50×50 50×38 50×25 25×25 75×75 75×50 Nr. 4093 Birken-Sperrholz, 4 mm cm 100×75 1,70 0,90 0,55 0,30 2,50 1,20 zweiseitig geschliffen Stück 3,50

Große Platten in Lagergrößen 153×153 cm oder 122×122 cm, gm 4,-, gm ca. 3 kg

5 8 10 Nr. 4094 Kerbschnittholz, Linde oder Erle mm 8,50 10,-11,-

Nuten-Leisten für Lampen und Ampeln usw. in runder und kantiger Ausführung. 1 m ca. 65 g.

12 eckig 6 100 m 32. -30.

Bei Abnahme von mindestens 50 m in einer Lieferung, noch 10% Extra-Mengen-Rabatt.



Nr. 2711

Nr. 2712

Neue Bonum-Kinderplätten

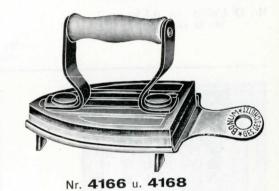
Schöne saubere Ausführung! Hohe starke Form. Jedes Stück mit Untersatz.

BONUM	Größe ca. mm Länge ca. mm Höhe ca. mm Gewicht ca. g	93 18 250	108 18 310
mit vernickelter Deckplatte, Seiten bronziert, Bügelfläche fein geschliffen	Stück	0,80	1,-
mit vernickelter Deckplatte, Seiten und Bügelfläche fein blank geschliffen	Stück	1,10	1,40
alles hochfein vernickelt, also Deckplatte, Seiten u. Bügelfläche vernickelt .	Stück	1,50	1,90



Bonum-Kinderplätten

mit Untersatz. Konkurrenzios saubereWare!



Nr. 4165 Oberteil fein schwarz lackiert, Bügelfläche fein poliert, fein lackierter Eisengriff, ca. 92 mm lang, ca. 6 mm hoch, ca. 230 g schwer Nr. 4166 Oberteil fein schwarz lackiert, Bügelfläche fein poliert, fein farbig polierter Holzgriff, ca. 100 mm lang, ca. 15 mm hoch, ca. 400 g schwer Stück 1,20 Nr. 4168 Ausführung usw. wie Nr. 4166, aber hochfein poliert vernickelt...... Stück 1,80



Nr. 2170 Schaukelhaken, schwere Ware!

Für Turn- und Sportgeräte usw., 10 mm stark

Länge cm	13	16
100 Stück	20,-	24,



Kinder-Schaffnerzangen

vernickelt 0,55

Nr. 4178 leichte Ausführung, blank, ca. 30 g Stück 0,20

Nr. 4176 schwere Ausführung, ca. 50 g poliert blank poliert blank vernickelt 0,45 Stück 0,38 0,50



Sehr preiswerte Bonum-Laubsäge-Karten

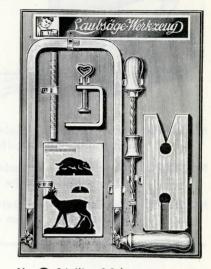
Metallklammernbefestigung. Extra Qualität Laubsägebogen mit Federbacken und Flügelmutter



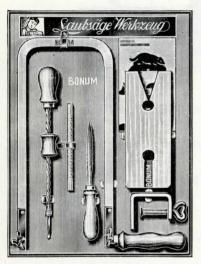
Nr. **O** 4 teilig ca. 0,4 kg 38 × 28 cm, Stück **0,70**



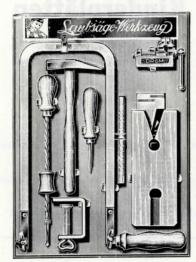
Nr. 1 5 teilig, 0,540 kg 38×28 cm, Stück 0,85 Nr. 1 $\frac{1}{2}$ dto. mit starker Zwinge und starkem Tischchen 18×7 cm, St. 1,-



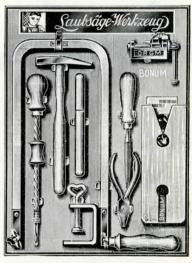
Nr. 2 6 teilig, 0,6 kg 38×28 cm, Stück 1,25



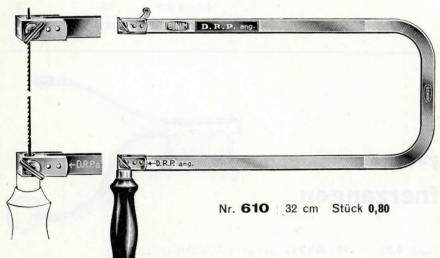
Nr. **2**½ 7 teilig, 0,6 kg 38×28 cm, Stück **1,40**



Nr. **6 KS** 9 teil., 1,1 kg, 38 × 28 cm, St. **2,20** Nr. **6 K** ohne Schraubstock St. **1,70**



Nr. **7 K** 11 teilig, 1,1 kg, mit Stahlzange, 38 × 28 cm, St. **2,80**



Vorstehende Laubsägekarten können auch mit dem neuen

Laubsägebogen Bonum 610

mit der neuen Bonum-Laubsägen-Befestigung DRP. ang. geliefert werden (siehe Seite 22)

Nr.	O /610	1/610	$1\frac{1}{2}$ /610	2 /610
Stüc	k 1,—	1,15	1,30	1,55
Nr.	2 ½/610	6K /610	6KS/610	7K /610
Stüc	k 1,70	2,—	2,50	3,10



Bonum-Qualitäts-Laubsäge-Karten Eigene konkurrenzlose Aufmachungen und Metallklammernbefestigung • Alle Laubsägebogen haben Federbacken und Flügelverschraubung.



Nr. **13/2** 6 teilig, 0,6 kg 34×28 cm Stück **1,70**



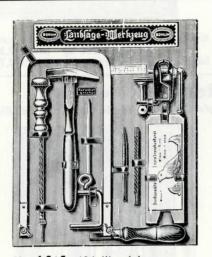
Nr. **13**/**4** 8 teilig, 0,8 kg 34×28 cm Stück **2,30**



Nr. **14/2** 8 teilig, 0,8 kg 38×31 cm Stück **2,70**



Nr. **14/3** 10 teilig, 0,850 kg, Stahlzange, 38×31 cm Stück **3,40**

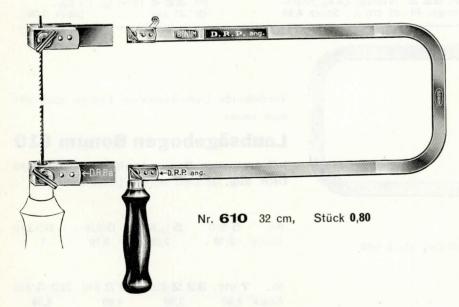


Nr. **14/4** 10 teilig, 1 kg 38×31 cm Stück **3,60**



Nr. **14/5** 13 teilig, 1,1 kg, Stahlzange, 38×34 cm Stück **4,40**

Diese Laubsägekarten haben beste Qualitätswerkzeuge!



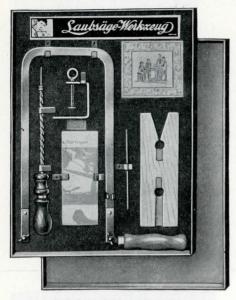
Vorstehende Laubsägekasten können auch mit dem neuen

Laubsägebogen Bonum 610

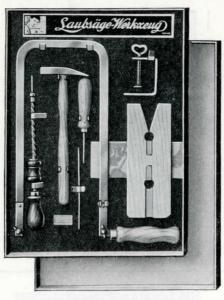
mit der neuen Bonum-Laubsäge-Befestigung DRP. ang. geliefert werden (siehe Seite 22)

Nr.	13/2/610	13/4 /610	14/2/610
Stück	2,—	2,60	3,-
Nr.	14/3 /610	14/4 /610	14/5/610
Stück	3,70	3,90	4,70

Sehr preiswerte Bonum-Laubsägekasten, mit Metallklammern Extra-Qualität Laubsägebogen mit Federbacken und Flügelmutter



Nr. 5 Karton-Kasten, 38×28 cm, 6 teilig, 0,750 kg Stück 1,80 Nr. $5\frac{1}{2}$ 7 teilig, mit Feile Stück 1,95



Nr. 6 Karton-Kasten, 38×28 cm, 8 teilig, 0,850 kg Stück 2,20 Nr. 6 S mit Schraubstock Stück 2,70



Nr. **7** Karton-Kasten, 38×28 cm, 11 teilig, 1,1 kg,mit Stahlzange Stück **3,30**

Laubsäge-Holzrahmenkasten mit Kartondeckel,

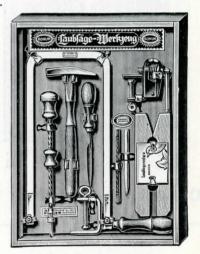
hochfeine Aufmachung in Buntdruck und feinste Qualitäts-Werkzeuge, mit Metallklammern.



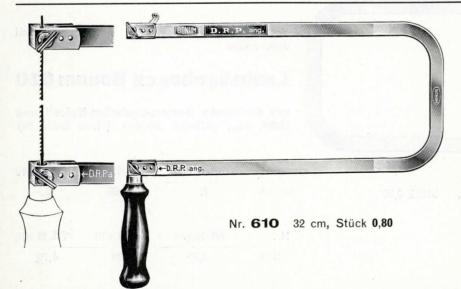
Nr. **32/2** 8 teilig, 1,3 kg, 40×31 cm Stück **3,60**



Nr. **32/3** 10 teilig, 1,4 kg, Stahlzange, 40×31 cm ... Stück **4,50**



Nr. **32/4** 10 teilig, 1,5 kg, 40×31 cm Stück **4,60**



Vorstehende Laubsägekasten können auch mit dem neuen

Laubsägebogen Bonum 610

mit der neuen Bonum-Laubsäge-Befestigung DRP. ang. geliefert werden (siehe Seite 22)

Nr.	5/610	5 ½/610	6/610	6 S/610
Stück	2,10	2,25	2,50	3,—

Nr. 7/610 32/2/610 32/3/610 32/4/610 Stück 3,60 3,90 4,80 4,90



Bonum-Laubsägekarten mit dem Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500

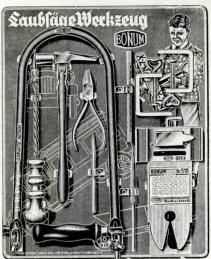
Anders als alle anderen sind die Bonum-Laubsäge- und Werkzeug-Garnituren. Gänzlich abweichend in Konstruktion und Ausführung, allen bisherigen überlegen. Hochfeine Ausführung auf buntfarbigem Karton mit Bild, mit emaillelackiertem Bonum-Stahlrohr-Laubsägebogen DRP. Nr. 500 und fein vernickeltem Hammer Nr. 2631



Nr. **14/2+500** 8 teilig, 38×31 cm, 0,8 kg Stück **4,50**



Nr.**14/3+500** 10 teilig, 38 × 31 cm, 0,850 kg Stück **5,30**



Nr. **14/3+500+510** 10 teilig, 38×31 cm, 0,9 kg, m. Amboß, Stück **6,30**

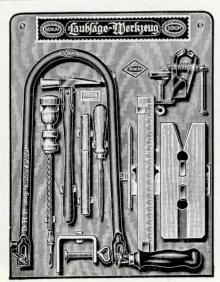


Nr. $\mathbf{14/4} + \mathbf{500}$ 10 teilig, 38×31 cm, 1 kg, mit Schraubstock Stück 5,60





Nr. 16/2+500 mit pol. Holzrahmen, 10 teilig, 40×31 cm, 1,2 kg . . Stück 6,40



Nr. **20**/**2**+**500** Holzkarte hochfein, 12teilig, 31×42 cm, 1,2 kg, Stück **7**,—



Nr. **14/1+500** 6teilig, 38×31 cm, 0,7 kg..... Stück **3,40**

So lautet das letzte Urteil über den Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500:

"Die federleichte Handhabung ohne Seitengang macht diesen Bonum-Spezialbügel für saubere Arbeiten geradezu unentbehrlich."

Alle Laubsäge-Garnituren

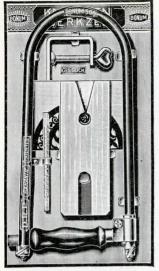
mit Bonum-Stahlrohr-Laubsägebogen können auch mit dem Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 1001 (siehe Seite 21) geliefert werden.

Mehrpreis Stück 1,30



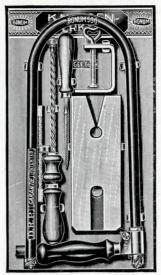
Bonum - Laubsäge - Garnituren mit dem Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500

Laubsägekarten mit feinsten Qualitäts-Werkzeugen.



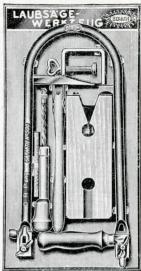
Nr. **26/O** 5 teilig, 0,5 kg, 36×20 cm Stück **2,70**

Sehr vorteilhafte Schülerkarten!



Nr. **26/1** 7 teilig, 0,6 kg, 36× 20 cm Stück **3,50**

Können leicht in der Schultasche untergebracht werden!



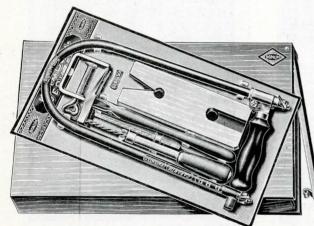
Nr. 26/1H 7 teil., 0,650kg, Stück 4. 36×20 cm

Fein polierte Holzkarte

26/2 H Nr. 26/2/0 Stück 3.30 4,70

Das neue Bonum-Laubsäge-Werkzeug in Bonum-Holzschiebekasten

Ges. geschützt.



Zusammenstellung der praktischsten Laubsäge-Werkzeuge in guter Qualität und sehr vorteilhafter buntfarbiger Aufmachung.

Nr. **25/1 Bonum-Einschiebekasten,** poliert, ca. $38 \times 22 \times 4,5$ cm, ca. 1,1 kg, mit 6 teiliger **Kartonkarte** mit Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500 Stück 6,

Nr. 25/1H desgl. mit fein vernickeltem Bastlerhammer

Nr. 25/2 Bonum-Einschiebekasten mit hochf. polierter Holzkarte, mit Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500, emaillelackiert Stück 6,70

Nr. 25/2 H desgl. mit fein vernickeltem Bastlerhammer

Stück 7,20

Stück 8,-

Stück 6,50

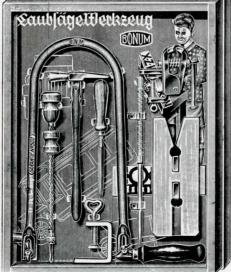
Mit Bonum-Laubsägetischchen DRP. a. Nr. 510 mit Amboß DRP. a. Mehrpreis Stück 1,-

Eine sehr empfehlenswerte, wirklich wunderhübsche ges. geschützte Aufmachung und Zusammenstellung, raumsparend.

Hochfeine Holzrahmenkasten mit buntfarbig bedrucktem Karton mit Bild, mit emaillelackiertem Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500 und fein vernickeltem Hammer Nr. 2631.



* 8 teilig, 40 × 31 cm, 1,3 kg, mit Tischchen, Nr. 510 mit Amboß DRP. a. Stück 5.40



Nr. 32/4+500 10 teilig, 40×31 cm, 1,5 kg, St. 6,60 Nr. 32/3+500 10 teilig, Stahlzange St. 6,40 Nr. 32/4+500 mit Tischchen,

DRP. a. St. 7,60 Nr. 510 mit Amboß

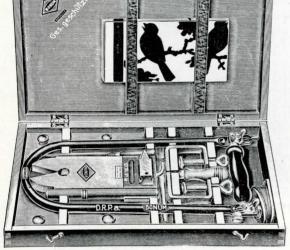


32/5+500 11 teilig. 41 × 38 cm, 1,9 kg mit Tischchen

Nr. 510 mit Amboß wie Abbildung DRP. a. Stück 9,-







Bonum-Laubsäge- u. Werkzeugkasten

kombiniert.

Gesetzlich geschützt!

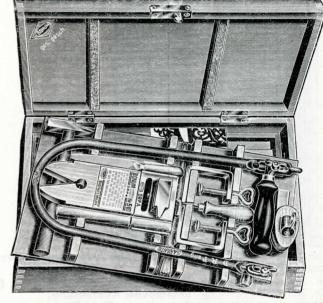
ff. Hartholz-Klappkasten. 20teilig, Größe 38×22,5×8,5 cm, ca. 3,4 kg.

Dieser neue Bonum-Laubsäge- und Werkzeugkasten ist eine wundervolle Kombination!

Der Matador dieser Serie! Nr. 29/1 Stück 24.-

Er ist so fein eingeteilt und zusammengesetzt, daß er sich selbst empfiehlt. - Natürlich enthält er außer den übrigen Garantie-Werkzeugen auch den Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen Bonum 500 und das Bonum-Laubsägetischchen Nr. 510 mit Amboß.

Das Beste vom Besten!



Mit dem Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen "Bonum 500", ff. emaillelackiert, und dem Bonum-Laubsägetischchen Nr. 510 mit Amboß DRP. ang. Auch die anderen Werkzeuge sind von bester Qualität und feinster Ausführung.

Nr. 28/1 ff. Hartholz-Klappkasten

11teilig, Größe ca. $38 \times 22 \times 5$ cm, ca. 2,2 kg, mit Fächern und Schiebedeckel.

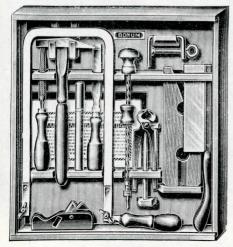
Mit Klavierhaken-Befestigung, wie Abbildung Stück 11, Mit messingpoliertem Druckschloß Stück 13,

Nr. 28/2 ff. Hartholz-Klappkasten

12teilig, Größe 38×22×5 cm, ca. 2,4 kg

Mit großem Bodenfach und schöner, herausnehmbarer Holztafel, worauf die Werkzeuge angebracht sind.

Mit messingpoliertem Druckschloß Stück 15,-



Nur bestes Qualitätswerkzeug!

Holz-Inneneinrichtung und Schiebe-

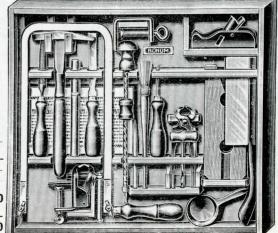
Nr. **65** 15 teilig, 40×36 cm, 2,6 kg Stück **12**,-

Nr. 65/500 mit Patent-Stahlrohr-

bogen, Bonum 500 Stück 13,-Nr. 65/0 20 teilig, 42×38 cm,

3,2 kg Stück 14,50 Nr. 65/0/500 mitPatent-Stahlrohr-

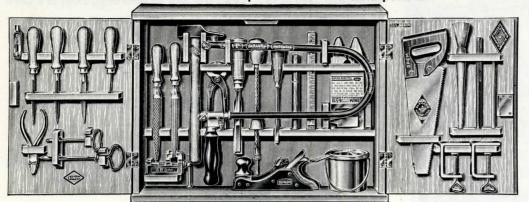
bogen, Bonum 500 Stück 15,50



Nr. 65

Neuer Bonum-Qualitäts-Laubsägeschrank Vornehme, moderne Schrankform und Ausführung — ges. geschützt. Schrank nach Wunsch: hochfein weiß poliert oder fein naturpoliert.

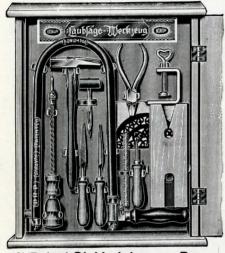
Garantie!

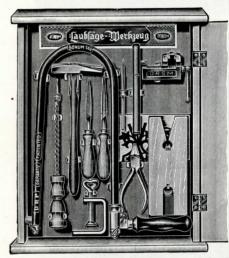


Mit Patent-Stahlrohr-Laubsägebogen "Bonum 500"

Nr. 30/1 mit 28 Teilen, ca. 47×36×12 cm, Holzeinrichtung, ca. 5,1 kg Stück 40,-

Neue, sehr preiswerte Laubsägeschränke mit Metallklammernbefestigung.





mit Patent-Stahlrohrbogen "Bonum 500", vernickeltem Hammer, polierter Stahl-Flachzange, feinstem Drillbohrer usw., hochfein!

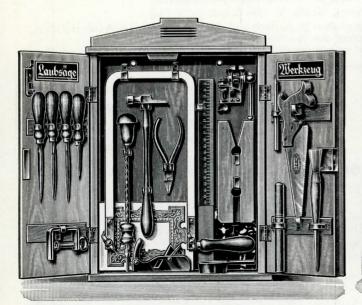
Nr. 33/1 mit 12 Teilen, ca. $43 \times 32 \times 6$ cm, ca. 2,2 kg Stück 9,—Nr. 34/1 mit 12 Teilen, in einfacher Ausführung,

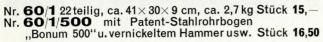
ca. 2,4 kg, Flacheisenbogen, Stahl-Flachzange usw. Stück 6,-

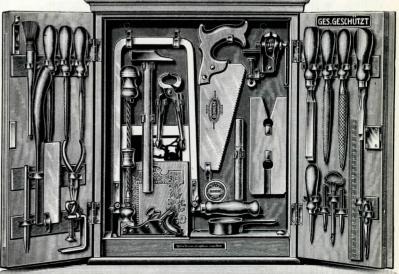
Nr. 33/2 mit 14 Teilen, ca. $41\times32\times6$ cm, ca. 2,2 kg Stück 10,20 Nr. 34/2 mit 14 Teilen, in einfacher Ausführung,

ca. 2,4 kg, Flacheisenbogen, Stahl-Flach-

zange usw. Stück 8,-







Nr. **60/2** 32 teilig, ca. 47×38×13 cm, ca. 4,9 kg Stück **24**,—Nr. **60/2/500** mit Patent-Stahlrohrbogen "Bonum 500" und vernickeltem Hammer usw. Stück **26**,—



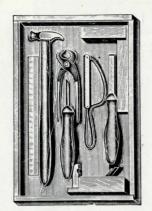
Kinder-Spielwerkzeug-Kasten

Holzkasten mit Bild.



Nr. 85/2 6 teilig, 23×13 cm, 0,2 kg Stück 0,60

Nr. 88/2 auf Karte, ca. 100 g..... Stück 0,25



Nr. 85/3 8 teilig, $25 \times$ 16 cm, 0,27 kg Stück 0,70

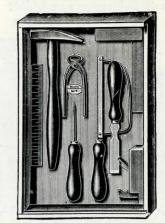
Nr. **88/3 auf Karte** Stück **0,50**

Nr. **85/6** 9 teilig, 27× 18 cm, 0,32 kg Stück **0,80**

Nr. 88/6 auf Karte

Stück 0,60

Kartonkasten mit Bild



Nr. 85/8 9 teilig, 20×19 cm, 0,35 kg Stück 0,95

Nr. 88/8 auf Karte

Stück 0,75

Besonders preiswerte Knaben-Werkzeug-Karten

Mit Metallklammernbefestigung

Die Handsägen haben Stahlblatt



Nr. **9** 3teilig, ca. 22×32 cm, ca. 280 g...... Stück **0,72**



Nr. **10** 4teilig, ca. 22×32 cm, ca. 200 g..... Stück **0,70**



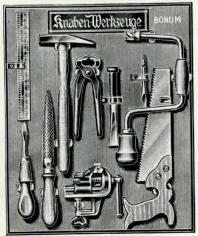
Nr. **11** 6 teilig, ca. 22×32 cm, ca. 400 g..... Stück **1,10**



Nr. **012** 8teilig, 28×34 cm, ca. 600 g..... Stück **1,80**

Die gleichen Werkzeug-Garnituren im einfachen Kartonkasten

Nr. 9½ Stück 0,97, Nr. 10½ Stück 0,95, Nr. 11½ Stück 1,35, Nr. 012½ Stück 2,10



Nr. **12** 10 teilig, ca. 28×34 cm, ca. 800 g...... Stück **2,40** Nr. **12**½ in Kartonkasten ... Stück **2,70**

Für die Beißzangen dieser Garnituren Nr. 9-12 und $9\frac{1}{2}-12\frac{1}{2}$ kann **keine** Garantie übernommen und kein Ersatz geleistet werden.

Es wird deshalb empfohlen, diese Garnituren mit einer Stahl-Beißzange zu nehmen, für welche Garantie geleistet wird.

Mit Stahl-Beißzange, Garantie für jedes Stück:

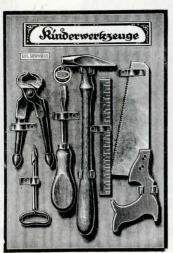
Nr.	9 S	115	012 S	125	9½ S	11½ S	012½S	12½S
Stück	1,-	1,40	2,10	2,70	1,25	1,65	2,40	3,—

Knaben-Werkzeug-Garnituren; feine Aufmachung, Metallklammernbefestigung Starke Holzrahmen-Kartonkasten

mit Beißzange aus Stahl! Karten.



Nr. **94**/**1** 5 teil., 27x16 cm 0,350 kg, Stück **1,90**



Nr. 94/2 6teil., 32×21 cm, 0,400 kg Stück 2,30



Nr. **95/2** 6 teilig, $32\frac{1}{2} \times 22$ cm, 0,650 kg Stück 3,



Nr. **95/3** 8 teilig, $32\frac{1}{2} \times 22$ cm, 0,800 kg Stück 3,80

Bestes Bonum-Bastler-Werkzeug auf Karten. Metallklammernbefestigung

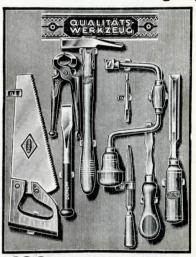
Feinste Aufmachung mit teilweise buntfarbigen Werkzeugen. Beste Stahl-Werkzeuge.



Nr. 98/1 7 teilig, 38×26 cm, ca. 0,600 kg Stück 3,



Nr. 98/2 9teilig, 38×26 cm, ca. 0,650 kg Stück 4,40



Nr. 98/3 9teilig, schweres Werkzeug, vernickelter Stahl-Klauenhammer, 31×40 cm, ca. 1 kg Stück 6,20

Bestes Bonum-Bastler-Werkzeug in starkem Holzrahmen-Kasten mit farbigem Deckel

Feinste Aufmachung mit teilweise buntfarbigen Werkzeugen. Beste Stahl-Werkzeuge.



Nr. 99/1 7 teilig, 38×26 cm, ca. 0,900 kg Stück 3,80



9 teilig, 38 × 26 cm ca. 1,000 kg Stück 5,20



Nr. **99/3** 9teilig, schweres Werkzeug, vernickelter Stahl-Klauenhammer, 31×40 cm, ca. 1,5 kg Stück 7,-

Werkzeugkarten mit kräftigem Qualitätswerkzeug für den Hausgebrauch



Nr. **126/1** 5 Werkzeuge, ca. 0,750 kg, 38×28 cm Stück 3,— Nr. **127/1** in Holzrahmenkasten Stück 3,80



Nr. **126/2** 7 Werkzeuge, ca. 1 kg, 38× 28 cm Stück **5**,—



Nr. **126/3** 8 schwere Werkzeuge, ca. 1,3 kg, 40×31 cm.... Stück **6**,

Werkzeug-Holzrahmenkasten mit kräftigem Qualitätswerkzeug für den Hausgebrauch



Nr. **127/2** 7 Werkzeuge, ca. 1,4 kg, 38 × 28 cm Stück **5,80**

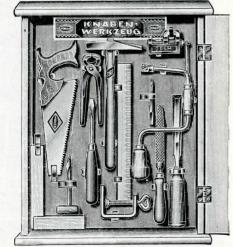


Nr. **127/3** 8 schwere Werkzeuge, ca. 1,8 kg, 40×31 cm ... Stück **6,80**



Nr. **127**/**4** 10 schwere Werkzeuge, ca. 2 kg, 41×38 cm . . . Stück **9**, —

Neue preiswerte Werkzeugschränke mit bestem Werkzeug; Metallklammernbefestigung



Nr. **128**/1 mit 13 Bastler-Werkzeugen, ca. 2,4 kg, ca. 41×32×6 cm Stück **8,50**



Nr. **128/2** mit 10 Haushalt-Werkzeugen, ca. 2,5 kg, ca. 41×32×6 cm Stück **9,70**



Das neue Bonum-Bastlerwerkzeug in Bonum-Holzschiebekasten

Zusammenstellung der praktischsten Bastler-Werkzeuge in guter Qualität und sehr vorteilhafter buntfarbiger Aufmachung. Vernickelter Stahlhammer, Qualitätsfeile usw.

Nr. 106/1 Holz-Einschiebekasten Bonum, pol., ca. 38×22×4,5 cm, 8 Werkzeuge auf Kartonkarte, ca. 1,4 kg... Stück 7,30

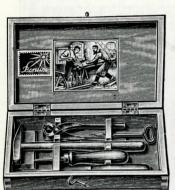
Nr. 106/2 desgl., auf fein pol. Holzkarte, ca. 1,6 kg... Stück 8,-

Nr. 107/1 die Kartonkarte, ohne Holzkasten, 0,650 kg Stück 4,80 Nr. 107/2 die pol. Holzkarte, ohne Holzkasten, 0,800 kg Stück 5,50

Eine sehr empfehlenswerte, wirklich wunderhübsche, ges. geschützte Aufmachung und Zusammenstellung.

Bonum-Werkzeugkasten mit gutem Dilettanten- und Haushalt-Werkzeug

Starke, solide Holzkasten mit Scharnierdeckel; fein poliert, sauber gearbeitet.



Nr. 104/1 5 teilig $25 \times 15 \times 5$ cm, 0,6 kg, Stück 3,— $26 \times 16 \times 5\frac{1}{2}$ cm,0,9 kg, Stück 4,80 $27 \times 18 \times 6$ cm, 1,1 kg, Stück 6,60



Nr. 104/2 7 teilig



Nr. 104/3 8 teilig



Nr. **104**/**4** 10 teilig 29×20×6 cm, 1,3 kg, Stück **8,50**

Bonum-Qualitäts-Werkzeugkasten

Hartholz mit Scharnierdeckel.



9 Werkzeuge, ca. $38 \times 24 \times 7\frac{1}{2}$ cm, ca. 2 kg, Stück 18,—

Feinste Haushalt-Bastler-Qualitäts-Werkzeuge!

GARANTIE!

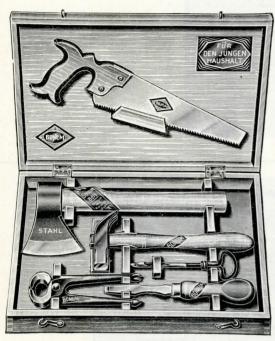
Mit praktischem Nagelkasten



Nr. **140/2** 14 Werkzeuge, ca. $39 \times 25 \times 8\frac{1}{2}$ cm, ca. 3,1 kg, Stück **26**,—



"Für den jungen Haushalt" Neue, praktische Werkzeugkasten für erste Haushalt-Einrichtung



Nr. **159/1** mit 6 Werkzeugen, ca. $38 \times 25 \times 5 \frac{1}{2}$ cm, ca. 2,1 kg Stück **9,20**

Holz-Klappkasten poliert, mit starken Scharnieren

Sehr preiswert!

Unentbehrliches solides Qualitäts-Werkzeug!

(Auf Wunsch auch mit anderem Etikett)

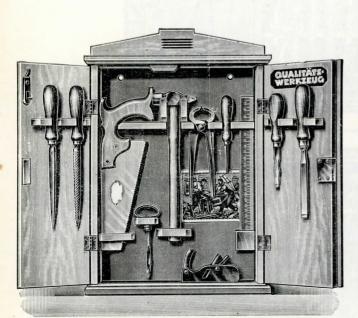


Nr. **159/2** mit 8 Werkzeugen, ca. 38×25×8 cm, ca. 3,5 kg Stück **15**,—

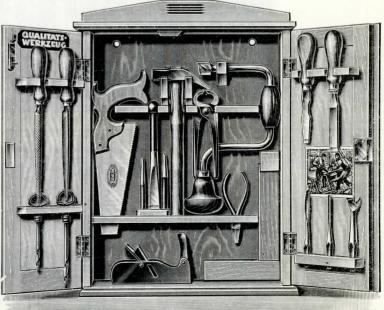
Bonum-Werkzeugschränke

Gutes Haushaltwerkzeug, in besonders preiswerter Ausführung. — Schränke solide und sauber. Kein Herausfallen der Werkzeuge mehr. Ideale Aufmachung.

Mit Nagelkasten.



Nr. **156/1** 11teilig, 41×30×9 cm, 2,650 kg, Stück **15**, mit Nagelkasten



Nr. **156/2** 19 teilig, $47\frac{1}{2} \times 37 \times 11$ cm, 4,700 kg, Stück **22**,—mit Nagelkasten

Neue Bonum-Qualitäts-Werkzeug-Schränke. Garantie!

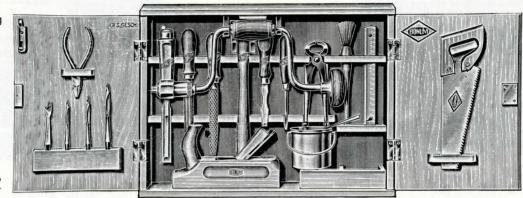
Vornehme, moderne Schrankform und Ausführung — ges. geschützt Schrank nach Wunsch: hochfein weiß poliert oder fein naturpoliert

Nr. 158/1 10 teilig



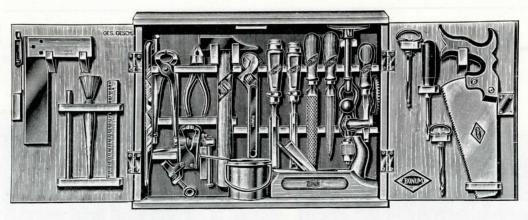
ca. $40 \times 31 \times 9$ cm, ca. 3 kg, St. 19,-

Nr.158/2 19 teilig



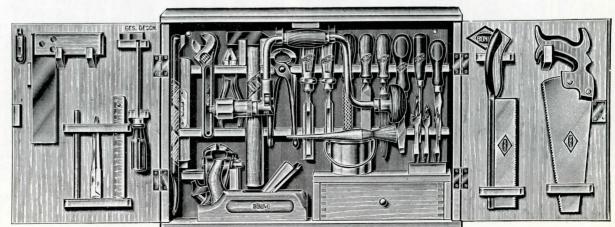
ca. $47 \times 36 \times 12$ cm, ca. 5,5 kg St. **36,**-

Nr.158/3 23 teilig



ca. $47 \times 36 \times 12$ cm, ca. 6,8 kg St. **50,**–

Nr.158/4 32 teilig



ca. $55 \times 40 \times 15$ cm, ca. 10 kg St. **62,**–



Der neue Bonum - Werkzeug - Hocker

(gesetzlich geschützt)

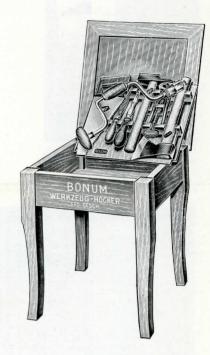
ist unentbehrlich für jeden Haushalt und jeden Bastler







Nr. 1003/1



Nr. 1003/2

Nr. 1002	/1 mit 13 la Laubsäge-	und Bastler-Werkzeugen
	und Patent-Stahlroh	r-Laubsägebogen
	Bonum 1001	Stück 19,-

Nr. 1003/1 mit 6 Haushalt-Werkzeugen bester Qualität und Ausführung Stück 15,75

Nr. 1003/2 desgleichen mit 8 Werkzeugen .. Stück 19,50

Nr. 1003/3 desgleichen mit 12 Werkzeugen.. Stück 26,— Diese Nr. 1003/3 enthält außer den unter Nr. 1003/2 abgebildeten Werkzeugen noch: 1 Stahl-Schraubstock 40 mm

1 amerik. Stahlhobel 16 cm

1 Kombinationszange 16 cm

1 Bohrwindenbohrer

Festgelegte	Verkaufspreise	für	Nr.	1002/1
				The state of the s

Stück 15,-

1003/1 12,50

1003/2 15.— 1003/3 20,-

Der neue Bonum-Werkzeug-Hocker

ist für jeden Haushalt und Bastler bestens geeignet! Er ist nicht nur ein beliebtes schönes Möbelstück, sondern er beansprucht auch keinen besonderen Platz, wie es Werkzeugschränke und Kasten erfordern. Stets bereit steht er an der richtigen Stelle, bietet Sitzgelegenheit und augenblicklich hat man das Werkzeug übersichtlich zur Hand. Stuhllehnen stehen in der Küche im Wege, deshalb schon wird unser schöner Hocker vorgezogen. Diese Werkzeug-Hocker aus bestem Buchenholz mit moderner Linoleumeinlage im Deckelsitz geben in ihrem rohen aber fein geschliffenen Holz ein geschmackvolles Aussehen. Sie können auch jederzeit passend zu anderen Möbeln gebeizt, lasiert oder lackiert werden.

Die Bonum-Werkzeug-Hocker sind ideale Freunde für jeden Haushalt und Bastler.



Beste Kerbschnitz-Werkzeuge, Marke "Bonum"



Nr. **75/1** 7 teilig, 0,3 kg, 34×28 cm Stück **4,80**



Nr. **75/2** 10 teilig, 0,5 kg, 34×28 cm Stück **6**,-



Nr. **75/3** 12 teilig, 0,6 kg, 34×28 cm Stück **9**,-



Nr. 2591 Hochfeine Radio-Garnitur

Alle Griffe sind einheitlich schwarz poliert und isoliert. Ferner enthält dieses Sortimenteine fertige Lötgarnitur, bestehend aus: 1 Lötkolben, 1 Stück Lötdraht, "Tinol" und Salmiakstein. Die Karte wird stückweise in farbigem Deckelkarton geliefert, Stück 3,30

Nr. 2591 Z Radio-Zange, 14 cm, fein poliert, mit isol. Schenkeln Stück 0,80



Nr. **2592** Lötgarnitur "Rapid", enthaltend 1 Lötkolben, 1 Stück "Tinol", 1 Salmiakstein, 1 Schraubenzieher, Gewicht des Kartons 0,1 kg Stück **0,80**

Holz-Rahmenkasten



Nr. 170/1 8 teilig, 0,6 kg, Größe 32×23 cm, Stück 4,50

Lötapparate für Jedermann

Fein polierter Hartholzkasten



Nr. 175/1 8 teilig, 1 kg, Größe $27 \times 16 \times 7$ cm . . . Stück 6,20

Fein polierter Hartholzkasten



Nr. **175/2** 10 teilig, 1,3 kg, Größe 27× 20× 7 cm Stück **8**,—

Inhalts-Verzeichnis

Se	ite
Abbrechmesser	37
Abdrehapparate	16
Abstreicheisen	19
	38
Abziehsteine	-
Ahlen	28
Ahornholz	42
Alphabete 12,	13
Angeln	18
Anstreicher-Werkzeuge 7-	_9
Aushaumesser	9
Ausreißer	
Austeiner	U
Bandmaße	37
Bastler-Artikel 10, 20-	42
Beißzangen	33
Beitel 6, 37,	38
	42
Beschläge	
Bohrapparate	25
Bohrer 24, 25,	
Bohrwinden	29
Brechmeißel	6
Brennstempel	13
Buchbindermesser	37
	13
Bügeleisen	43
Bügel-Vorlagen	41
Dekorateurhämmer 17,	34
Diebeleisen	15
	15
Diebeleisen	15
Diebeleisen	15 25 35
Diebeleisen	15 25 35
Diebeleisen	15 25 35
Diebeleisen	15 25 35 15
Diebeleisen Drillbohrer 24, Doppelhobel Durchschläger 4, Einsätze für Drillbohrer Farbspachteln Farbkratzer 7,	15 25 35 15 25
Diebeleisen	15 25 35 15 25 8 9 28
Diebeleisen	15 25 35 15 25 8 9 28 31
Diebeleisen Drillbohrer 24, Doppelhobel Durchschläger 14, Einsätze für Drillbohrer Farbspachteln Farbkratzer 7, Feilen Feinsägen Fitschen-Stütze	15 25 35 15 25 8 9 28 31 18
Diebeleisen Drillbohrer 24, Doppelhobel Durchschläger 14, Einsätze für Drillbohrer Farbspachteln Farbkratzer 7, Feilen Feinsägen Fitschen-Stütze Flachmeißel	15 25 35 15 25 25 8 9 28 31 18 14
Diebeleisen Drillbohrer 24, Doppelhobel Durchschläger 14, Einsätze für Drillbohrer Farbspachteln Farbkratzer 7, Feilen Feinsägen Fitschen-Stütze Flachmeißel Flachzangen	15 25 35 15 25 25 8 9 28 31 18 14 33
Diebeleisen Drillbohrer 24, Doppelhobel Durchschläger 14, Einsätze für Drillbohrer Farbspachteln Farbkratzer 7, Feilen Feinsägen Fitschen-Stütze Flachmeißel Flachzangen Flächenspachteln	15 25 35 15 25 25 8 9 28 31 18 14 33 8
Diebeleisen Drillbohrer 24, Doppelhobel Durchschläger 14, Einsätze für Drillbohrer Farbspachteln Farbkratzer 7, Feilen Feinsägen Fitschen-Stütze Flachmeißel Flachzangen	15 25 35 15 25 25 8 9 28 31 18 14 33
Diebeleisen Drillbohrer 24, Doppelhobel Durchschläger 14, Einsätze für Drillbohrer Farbspachteln Farbkratzer 7, Feilen Feinsägen Fitschen-Stütze Flachmeißel Flachzangen Flächenspachteln	15 25 35 15 25 25 8 9 28 31 18 14 33 8
Diebeleisen Drillbohrer 24, Doppelhobel Durchschläger 14, Einsätze für Drillbohrer Farbspachteln Farbkratzer 7, Feilen Feinsägen Fitschen-Stütze Flachmeißel Flachzangen Flächenspachteln	15 25 35 15 25 25 8 9 28 31 18 14 33 8
Diebeleisen Drillbohrer 24, Doppelhobel Durchschläger 14, Einsätze für Drillbohrer Farbspachteln Farbkratzer 7, Feilen Feinsägen Fitschen-Stütze Flachmeißel Flachzangen Flächenspachteln Fußmatten	15 25 35 15 25 25 8 9 28 31 18 14 33 8
Diebeleisen Drillbohrer 24, Doppelhobel Durchschläger 14, Einsätze für Drillbohrer Farbspachteln Farbkratzer 7, Feilen Feinsägen Fitschen-Stütze Flachmeißel Flachzangen Flächenspachteln Fußmatten Gehrungsschneidladen	15 25 35 15 25 25 8 9 28 31 18 14 33 8 19
Diebeleisen Drillbohrer 24, Doppelhobel Durchschläger 14, Einsätze für Drillbohrer Farbspachteln Farbkratzer 7, Feilen Feinsägen Fitschen-Stütze Flachmeißel Flachzangen Flächenspachteln Fußmatten Gehrungsschneidladen Gehrungssägen	15 25 35 15 25 25 8 9 28 31 18 14 33 8 19
Diebeleisen Drillbohrer 24, Doppelhobel Durchschläger 14, Einsätze für Drillbohrer Farbspachteln Farbkratzer 7, Feilen Feinsägen Fitschen-Stütze Flachmeißel Flachzangen Flächenspachteln Fußmatten Gehrungsschneidladen Gehrungssägen Glaserhämmer	15 25 35 15 25 25 8 9 28 31 14 33 8 19 35 31
Diebeleisen Drillbohrer 24, Doppelhobel Durchschläger 14, Einsätze für Drillbohrer Farbspachteln Farbkratzer 7, Feilen Feinsägen Fitschen-Stütze Flachmeißel Flachzangen Flächenspachteln Fußmatten Gehrungsschneidladen Gehrungssägen	15 25 35 15 25 25 8 9 28 31 18 14 33 8 19

	Se	ite
Hämmer	17.	34
Handsägen 10, 11,		32
Handstempel		13
		58
Haushalt-Werkzeuge 10, 17, 29—37,	_	-58
		33
Hebelvorschneider		
Hobel		35
Hohlschaber		16
Holz für Laubsägerei		42
Holz-Bohrer 24,		29
Holz-Büchsen		28
Holz-Hämmer		34
Holz-Leisten		42
Holz-Sägen 10, 11, 26, 27,	31,	32
Holz-Raspen		28
Holz-Vorlagen		41
Holz-Winkel		32
Japan-Spachteln		
Japan-Spachtein		8
Kaltmeißel		14
Kerbschnitt-Artikel	38,	39
Kerbschnitt-Garnituren		58
Kerbschnitt-Holz		42
Kerbschnitt-Vorlagen		38
Kinder-Bügeleisen		43
Kinder-Schaffnerzangen		43
Kisten-Beitel		6
Kisten-Offner		6
Kisten-Hämmer		17
Kisten-Schaber		7
Kittmesser		9
Klauenhämmer		17
Klebschrauben		31
Körner		14
Kratzer 7.		16
Kreuzmeißel	,	14
Kropfspachteln		8
7 m - g - c - c - c - c - c - c - c - c - c		36
Kupfer-Lötkolben	• • •	30
Lagerschaber		16
Laboratoriumslampen		36
Laubsäge-Beschläge		42
Laubsäge-Blätter	26,	27
Laubsäge-Bogen	20-	23
Laubsäge-Bohrer 24,	25,	29
Laubsäge-Feilen		28
Laubsäge-Holz		42
Laubsäge-Karten		48
Laubsäge-Kasten		50
Laubsäge-Maschinen		23
Laubsäge-Schränke		50
Laubsäge-Tischchen		27
Laubsäge-Vorlagen		41
Laubsäge-Zwingen		27

	_	
	Se	ite
Leimkocher		37
Lineale		37
Linoleum-Messer		39
Linolschnittwerkzeuge		39
Locheisen		15
		13
Lochstempel		
Löffelschaber		16
Lötgarnituren		58
Lötkolben		36
Lötlampen		36
Lötwerkzeuge		36
Zomomzougo mmm		
Magnethämmer	17,	34
Maler-Werkzeuge	7	-9
Marketteriesägen		
Maβe		37
Matten		19
		15
Mauermeißel		
Meißel 6, 14, 15,		38
Messer	.37-	-39
Metall-Bohrdreher		25
Metall-Sägebogen		10
Metall-Sägen 10,		27
Modellbau-Vorlagen		41
Modellbau-Werkzeuge 20-		42
Wodelibau-Werkzeuge 20-	-57,	42
Nadelfeilen		28
Nageltreiber		14
		6
9		13
Namen-Stempel		-
Nest-Sägen		32
Nickelbüchsen		25
Nietendöpper		15
Nietenzieher		15
Niethämmer		17
Papp-Messer		37
Papp-Scheren		37
Parallel-Schraubstöcke		30
Parkettboden-Ziehklingen		9
Pausstifte		41
Pauspapier		41
Pfriemen		28
Pinsel		37
Plätteisen		43
Plattenmeißel		15
Punzen		38
		_
Quadratspachteln		8
R aspen		28
Raumfeilen		28
		15
Reißnadeln		
Rohrbogen	20-	-22

	Se	ite
Rollbandmaße		37
Rostkratzer		19
Rücksägen		32
Rundzangen		33
The state of the s		
Sägebogen 10, 11, 20-2	23,	31
Sägeblätter 10, 11, 26, 2	27,	31
Segelflug-Baupläne		41
Segelflug-Baukasten		41
Segelflug-Werkzeuge 20—	37,	42
Spachteln		8
Spannsägen		32
Sperrholz		42
Spiralbohrer		25
Spirituslampen		36
and the second second second		
Sch aber 7,		16
Schaffnerzangen		43
Schärfapparate		16
Scharniere		42
Schaukelhaken		43
Scheren		37
Schleifklötze		28
Schleifmaschinen		37
Schlichthobel		35
Schlitz-Ausstoßsägen		11
Schlösser		39
Schlosser-Hämmer		17
Schlüsselbartfeilen		28
Schlüsselsägehogen		10

	Se	ite
Schmirgelstein-Abdrehapparate		16
Schneidladen		35
Schnellbohrer		29
Schränke	50-	56
Schrauben	23,	42
Schraubenzieher		36
Schraubstöcke	30,	31
Schraubzwingen		27
Schreinerhämmer		17
Schreinersägen 11,	31—	-32
Schweizerbohrer		29
Stahlbandmaße		37
Stahlhobel		35
Stahlrohr-Sägebogen 10,	20-	23
Stahlspachteln		. 8
Stahlstempel	12,	13
Stahlwinkel		32
Stechbeitel		37
Steinmeißel		15
Stempel	12,	13
Stichsägen		32
Stifte		42
Taschenbohrwinden		29
Tinol-Lötlampen		36
Tinol-Lötmasse		36
Tischchen		27
Tischlersägen 11,	31-	-32
Töpferdorne		14

	Se	ite
Töpfermeißel	n:	15
Tür-Fitschenstütze		
Uhrmacher-Hämmer		17
Uhrmacher-Sägeblätter		26
Uhrmacher-Sägebogen		31
Vanadium-Werkzeuge	14,	16
Verschlüsse		42
Vorgezeichn. Laubsägearbeiten	40,	41
Vorlagen-Blätter uHefte 38,	40,	41
Vorschneidezangen		33
Wagenspachteln		8
Waldhämmer		13
Werkzeug-Büchsen		
Werkzeug-Karten		
Werkzeug-Kasten		
Werkzeug-Schränke		
Willkommen-Apparat		
Winkel		32
Zahlen		
Zangen		
Zapfensägen		11
Ziehklingen		9
Ziffern		13
Zinkensägen		11
Ziselierhämmer		17
Zugschaber		7
Zwingen		27

